

Prodotti di qualità
certificati
di EVA e gomma
per la sanità e l'industria

Gamma prodotti 2025/2026



EVA solutions for health and industry
www.nora-material.de | www.nora-material.com

nora[®]
by **Interface**[®]

Sede di produzione Weinheim

Siamo un produttore tedesco di lastre a **cellule chiuse** di alta qualità in **EVA** come pure di prodotti in **gomma**.

I nostri **articoli di marca certificati** vengono utilizzati per la tecnica costruttiva di calzature ortopediche, la tecnica ortopedica, l'industria delle calzature, l'artigianato delle calzature e numerose applicazioni industriali.

Dal 2018, **nora systems GmbH** fa parte di Interface Inc. con sede ad Atlanta, USA.

Da oltre 80 anni, **Weinheim**, una città vicino a Heidelberg, è la sede centrale e il **sito di produzione** dell'azienda esclusivo per i pregiati materiali in EVA e gomma.



EVA espanso e gomma cellulare

	<i>Materiali per l'allettamento in breve</i>	6
Lastre da costruzione e imbottitura	Lunatec fusion 20, Lunatec fusion 30	9
	Lunatec fusion 40, Lunatec fusion 50	10
	Lunairmed, Lunairflex	11
	Lunalastik, Lunatec EP	12
	Lunatec motion, Lunatec motion 20, Astro med 10	13
	Astro form 8, Astro form 15	14
	Aero sorb M, Aero sorb W	15
	Lunatur 18 Walnut, Lunatur 27 Walnut, Lunatur 50 Walnut	17
	Lunasoft SLW, Lunasoft SLW trendline	18
	Lunasoft SL, Lunasoft SL color	19
	Lunasoft SL color plus/quattro, Lunasoft SL trendline	20
	Lunatec SE, Lunasoft AL	21
	Lunalight A	22
	Lunacell	23
Lastre per stabilizzazione	Norit L, Norit	23
Lastre vulcanizzate	Lunatur combi CW	17
	Lunatec combi 1, Lunatec combi 2	24
	Lunatec combi 3, Lunatec combi 4, Lunatec combi 5, Lunatec combi 6	25
	Lunatec combi 7, Lunatec combi 8, Lunatec combi motion 1	26
	Lunatec combi cork 1, Lunatec combi T1, Lunatec combi motion T2	27
Lastre a fresare	Lunatec CAD 25, Lunatec CAD 30, Lunatec CAD 35	28
	Lunatec CAD 45, Lunatec CAD 55	28
	Lunatec combiCAD 1, Lunatec combiCAD 2	29
Strisce di zeppe da costruzione	Lunasoft SLW zeppa, Lunalight K	30
Lastre per imbottitura	Supersorb, Orthosorb	31
Puffergummi	Schweizer Puffergummi	31

Materiale per suole

Lastre per suole	Lunasoft	32
	Astro Soft	33
	Astrolight Star, Astrolight Delta	34
	Astro	35
	Astral	37
	Durotrans	39
	Contol A, Contol FB, Constant	40
	Contilit	41
Strisce per puntali	Contilit K	41

Materiale per tacchi

Lastre per tacchi	Elite, Glorit	42
	Conrex, Astral H, Comfort	43
Strisce per tacchi	Astral H	44
Sopratacchi	Elite	44
Strisce per zeppe	Compakt K, Astral K, Astro K	45

Il Regolamento europeo relativo ai dispositivi medici (Medical Device Regulation, MDR – Regolamento UE 2017/745) prevede che i materiali utilizzati per la produzione di un dispositivo medico dispongano, fra le altre cose, della certificazione di non obiezione tossicologica dei materiali impiegati.

✓ I prodotti nora® sono privi di componenti cancerogeni e preoccupanti dal punto di vista tossicologico in conformità al Regolamento UE 2017/745.

I materiali in EVA nora® sono anche privi di ftalati e lattice.

Inoltre, la struttura a cellule chiuse caratteristica dei materiali in EVA riduce al minimo il rischio di minacce per la salute dovute a germi e batteri che vi possono aderire, in quanto è possibile sottoporre tale superficie a una completa pulizia igienica e disinfezione con un comune disinfettante.

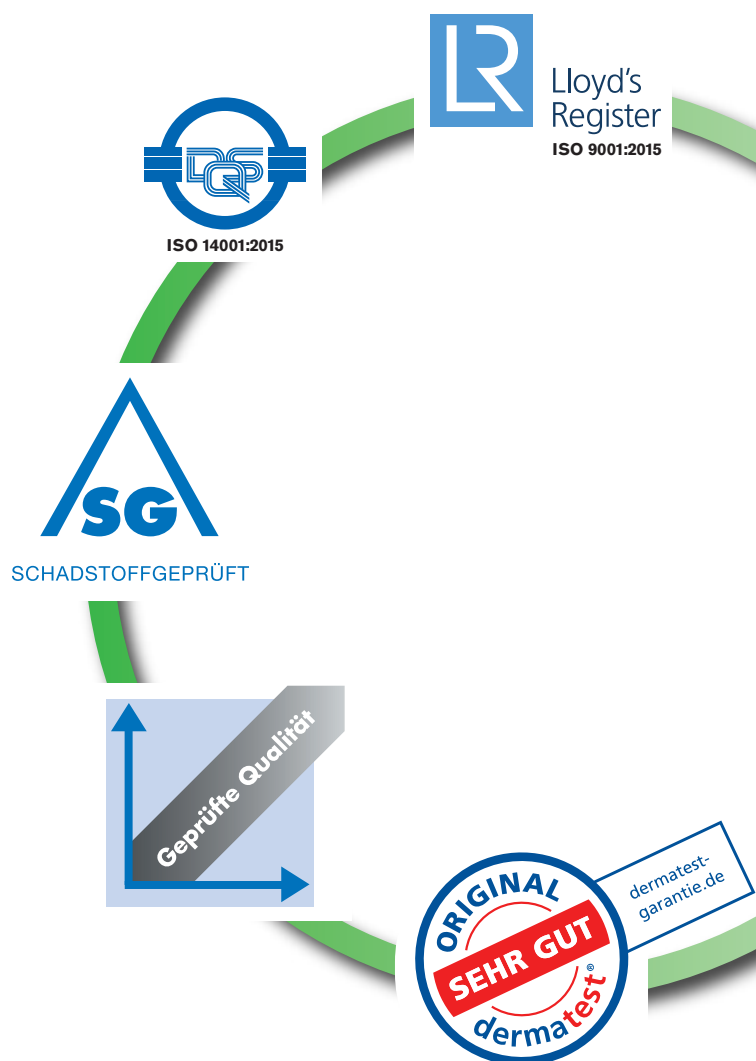
✓ Grazie alle loro caratteristiche, i materiali in EVA nora® sono idonei per la produzione di dispositivi medici di classe 1. Il rispetto dei requisiti di legge è confermato da una dichiarazione di non obiezione.

Test di carico continuo dinamico, disinfettabilità testata, tracciabilità dei lotti garantita, citotossicità verificata ai sensi della norma ISO 10993 e ipoallergenicità testata completano le misure di qualità permanenti.

La certificazione secondo le norme internazionali è un aspetto scontato per noi produttori di materiali impiegati anche in articoli medici, così come lo è il rispetto delle normative in vigore, come per esempio il Regolamento REACH.



Qualità affidabile, sviluppo innovativo dei prodotti, varietà che soddisfa le esigenze pratiche e massima sicurezza sono le nostre priorità in quanto produttori tedeschi. La certificazione QM secondo la norma ISO 9001:2015 e il sistema di gestione dell'ambiente secondo la norma ISO 14001 sono alla base della qualità costante dei nostri prodotti. A essa si aggiungono numerose altre certificazioni e misure volontarie. Lo stabilimento produttivo di Weinheim e i regolari controlli della qualità sono una garanzia di standard qualitativi sempre elevati.



Tutti i prodotti **nora**[®] sono privi di metalli pesanti tossici e d'ammine aromatiche cancerogene contenute nei coloranti. I prodotti **nora**[®] sono inoltre privi di pentaclorofenolo (PCP) e di N-nitrosammine cancerogene.

Marchio di controllo SG

Questo marchio di controllo delle sostanze inquinanti viene rilasciato da enti certificatori riconosciuti dopo una regolare e approfondita analisi dei materiali. Oltre a verificare i parametri stabiliti per legge, la procedura SG conferma anche, per esempio, l'assenza di ammine cancerogene.

✓ **Già dal 1998, numerosi prodotti nora[®] sono testati e certificati ai sensi dei criteri di verifica SG di volta in volta in vigore.**

Il certificato fa la differenza

Il marchio di verifica delle sostanze inquinanti SG viene rilasciato dopo un'approfondita analisi dei materiali. Il marchio di verifica conferma che, allo stato attuale delle conoscenze, non sussistono pericoli per la salute. Autorizza inoltre l'ente certificatore a prelevare in **qualsiasi momento** campioni della produzione **in corso**, quindi non rappresenta una prova **una tantum**.

✓ **In sostanza, dunque, i prodotti nora[®] non sono solo testati, bensì certificati.** Un semplice rapporto di test non comporta il rilascio del marchio SG.

Marchio Dermatest Compatibilità cutanea testata

Dal 1988, i prodotti **nora**[®] vengono sottoposti a regolari test della compatibilità cutanea.

I test dermatologici sono condotti sull'uomo. Nell'ambito dei cosiddetti test epicutanei si applicano sulla pelle piccoli pezzi di materiale e, trascorso un lasso di tempo prestabilito, medici specialisti ne controllano le reazioni.

✓ **Questi prodotti recano il marchio di garanzia Dermatest "ottimo". Si garantisce così la compatibilità cutanea e il fatto che il materiale non provochi reazioni tossico-irritative da intolleranza.**

Ulteriori controlli di qualità

Le misure di garanzia della qualità sono completate da verifiche interne permanenti. Così, nella produzione quotidiana, le materie prime e i prodotti finiti vengono sottoposti a regolari controlli chimici e fisici per garantire il mantenimento di una qualità elevata e sicura.



L'assortimento **nora®** offre agli utilizzatori di materiali in EVA a cellule chiuse, gomma e gomma cellulare leggera una vivace gamma di colori di qualità consolidata e uno sviluppo prodotti innovativo e mirato.

Le lastre in EVA espanso vengono utilizzate soprattutto per la struttura e l'imbottitura. La scelta di materiali con funzione di sostegno, elasticità permanente, stabilizzazione e imbottitura è molto ampia. La funzione di un materiale è determinata da densità, durezza e caratteristiche individuali.

La gamma **nora®** è interamente vegana e senza lattice. I materiali spaziano dalle tonalità naturali chiare a quelle più classiche scure, fino a una gamma ricca di sfumature e design moderni. Grazie alle mescole diverse, è possibile combinare materiali per la costruzione e per la suola perfettamente in tinta.

I materiali in EVA si distinguono per la loro eccellente lavorabilità ed elevata deformabilità termoplastica e si prestano in modo ottimale alla fresatura e all'incollaggio.



Il nostro obiettivo è sempre stato quello di sviluppare prodotti che agevolassero il lavoro degli artigiani e garantissero sicurezza, nuove caratteristiche e soprattutto nuove soluzioni.

L'assortimento include lastre vulcanizzate multistrato per la realizzazione semplificata di strutture a sandwich, una gamma di lastre da fresare, e materiali dotati di caratteristiche funzionali particolari, che per esempio assorbano le forze di taglio durante il movimento.

Tutte le lastre sono disponibili in vari spessori, formati e colori. La struttura a cellule chiuse rende i materiali in EVA igienicamente lavabili per una pulizia e disinfezione completa della superficie, creando una barriera alla penetrazione dell'umidità.

Le eccellenti proprietà qualitative favoriscono l'uso dei nostri materiali anche in numerosi ambiti industriali in cui è richiesto l'impiego di espanso di altissima qualità.

Lastre da costruzione e imbottitura

Prodotto	Durezza ca. Shore A	Densità ca. g/cm³	termoformabile	Pagina
Astro form 8	–	0,21	a 110°–130° C	14
Astro med 10	10	0,27	no	13
Lunatec motion	12	0,13	a 110°–130° C	13
Astro form 15	15	0,32	a 110°–130° C	14
Aero sorb M	–	0,16	a 110°–130° C	15
Aero sorb W	–	0,16	a 110°–130° C	15
Lunairmed	16	0,08	a 110°–130° C	11
Lunatur 18 Walnut	18	0,12	a 110°–130° C	17
Lunatec motion 20	20	0,18	a 110°–130° C	13
Lunairflex	22	0,12	a 110°–130° C	11
Lunatec EP	23	0,21	a 110°–130° C	12
Lunalastik	25	0,20	a 110°–130° C	12
Lunatur 27 Walnut	27	0,23	a 110°–130° C	17
Lunasoft SLW	30	0,20	a 130° C	18
Lunasoft SL	40	0,20	a 130° C	19
Lunatec SE	45	0,29	a 130° C	21
Lunatur 50 Walnut	50	0,34	a 130° C	17
Lunasoft AL	53	0,26	a 130° C	21
Lunalight A	60	0,35	a 130° C	22
Lunacell	68	0,37	a 130° C	23
Norit L	93	0,90	a 130° C	23
Norit	95	1,00	a 130° C	23

Le temperature raccomandate rappresentano dei valori indicativi, che possono variare a seconda dello spessore del materiale. Più morbido è il materiale, più cautela sarà richiesta in caso di alte temperature! Tutte le lastre sono disponibili in vari spessori, formati e colori.

Caratteristiche

imbottito

di sostegno/antishock

di sostegno

a ritorno elastico permanente

stabilizzante



Informazioni sui prodotti e suggerimenti per la lavorazione:



Lastre vulcanizzate Lunatec combi

Nome del prodotto Spessore complessivo	Strati ca. mm	Durezza ca. Shore A	Densità ca. g/cm ³	Pagina	Figura
Lunatec combi 1	Lunalastik (6 mm)	25	0,23	24	
14 mm	Lunasoft AL (8 mm)	52	0,26		
Lunatec combi 2	Lunairflex (6 mm)	22	0,12	24	
16 mm	Lunasoft SLW (10 mm)	30	0,20		
Lunatec combi 3	Lunalastik (6 mm)	25	0,23	25	
16 mm	Lunasoft SLW (10 mm)	30	0,20		
Lunatec combi 4	Lunairflex (3 mm)	22	0,12	25	
9 mm	Lunalastik (6 mm)	25	0,23		
Lunatec combi 5	Lunalastik (3 mm)	25	0,23	25	
7 mm	Lunasoft SLW (4 mm)	30	0,20		
Lunatec combi 6	Lunasoft SLW (4 mm)	30	0,20	25	
14 mm	Lunasoft AL (10 mm)	52	0,26		
Lunatec combi 7	Lunasoft SLW (3 mm)	30	0,20	26	
7 mm	Lunasoft SL (4 mm)	40	0,20		
Lunatec combi 8	Lunatec EP (4 mm)	22	0,20	26	
12 mm	Lunatec SE (8 mm)	45	0,28		
Lunatec combi cork 1	Lunalastik (6 mm)	25	0,23	27	
14 mm	Lunatec cork H (8 mm)	50	0,35		
Lunatec combi CW	Lunatur 27 (6 mm)	27	0,23	17	
14 mm	Lunatec cork H (8 mm)	50	0,35		
Lunatec combi motion 1	Lunatec motion (6 mm)	12	0,13	26	
16 mm	Lunasoft SL (10 mm)	40	0,20		
Lunatec combi T1	Lunasoft SLW (3 mm)	30	0,20	27	
15 mm	Lunasoft Z (4 mm)	25	0,17		
	Lunasoft AL (8 mm)	52	0,26		
Lunatec combi motion T2	Lunatec motion (7 mm)	12	0,13	27	
20 mm	Lunasoft Z (5 mm)	25	0,16		
	Lunatec CAD35 (8 mm)	35	0,20		

nora[®] Lunatec fusion

unione diretta, senza bisogno di alcun adesivo...

Lunatec fusion è un'innovazione nell'ambito dei materiali in EVA espanso: garantisce un'unione affidabile e duratura senza l'aggiunta di colla e consente di lavorare in modo rapido, pulito, sano e nel rispetto dell'ambiente, un'eccellenza made in Germany.

Con **Lunatec fusion**, solette e plantari ortopedici possono essere realizzati completamente senza colla. In fase di stampaggio termoplastico, questi innovativi materiali EVA si fondono tra loro esclusivamente grazie a calore, tempo e pressione, per un'unione duratura e diretta, che non richiede colla o rivestimento adesivo.



I vantaggi sono evidenti:

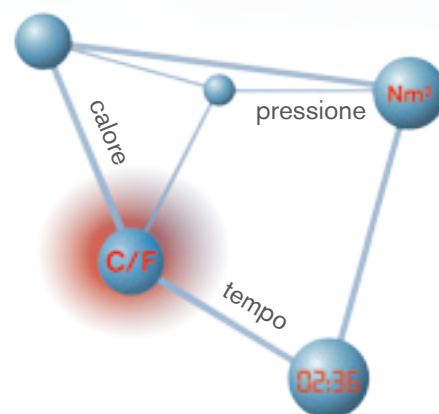
- ▶ enorme risparmio di tempo e denaro;
- ▶ lavorazione pulita, rapida e sana;
- ▶ nessuna necessità di rivestimento adesivo;
- ▶ nessuno scolorimento e indurimento;
- ▶ nessuna contaminazione da colla;
- ▶ nessuna lunga attesa per l'asciugatura e l'essiccazione;
- ▶ pronto per l'uso subito dopo il raffreddamento.



Il principio dell'unione

Il principio della "fusione" dei materiali in EVA è noto sia a livello industriale che artigianale anche per gli adesivi termoattivi senza solventi. Il polimero EVA conferisce stabilità, garantendo un'unione ottimale.

Lo stesso principio vale per la gamma **Lunatec fusion**: I materiali in EVA riscaldati si uniscono saldamente tra loro immediatamente durante la fase di raffreddamento, senza necessità di applicare colla o uno strato intermedio.



Lunatec fusion	Spessore	tempo di riscaldamento	tempo di raffreddamento
20	2 mm	30 s	1 m
	3 mm	45 s	1,5 m
	4 mm	1,5 m	3 m
30	2 mm	45 s	1,5 m
	3 mm	1 m	2 m
	4 mm	2 m	4 m
40	6 mm	3 m	6 m
	8 mm	4 m	8 m
	12 mm	6 m	12 m
50	8 mm	4,5 m	9 m
	12 mm	7 m	14 m

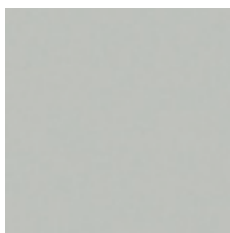
Istruzioni di lavorazione per un'unione sicura...

- ▶ irruvidire i materiali usati;
- ▶ utilizzare materiale perforato;
- ▶ rispettare la temperatura del forno (130° C) e i tempi raccomandati;
- ▶ assicurarsi che la pressione sia sufficiente per la membrana di imbottitura;
- ▶ Regola generale: tempo di riscaldamento x 2 = tempo di raffreddamento ottimale

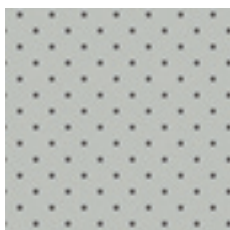


Nei materiali perforati il calore si distribuisce più rapidamente, quindi il tempo di riscaldamento può essere ridotto di circa un terzo. Per il tempo di raffreddamento ideale tenere conto dello spessore totale del materiale usato.

nora® Lunatec fusion 20 Lastre in EVA espanso, finitura liscia e perforata, bordi squadrati



60 grigio chiaro
liscia



60 grigio chiaro
perforata

Durezza:

ca. 20 Shore A

Densità:

ca. 0,12 g/cm³

Formato:

ca. 1050x760 mm

▼ LISCIA

Colore:

60 grigio chiaro

Spessori:

2 | 3 | 4 mm

▼ PERFORATA

Colore:

60 grigio chiaro

Spessore:

4 mm

Caratteristiche:

La gamma nora® Lunatec fusion consente un'unione senza colla, all'insegna della leggerezza, morbidezza, elasticità, bassa densità, buona resilienza e comfort elevato.

Ulteriore lavorazione:

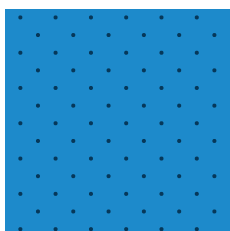
Irruvidire il materiale. Termoformabile a circa 130° C, lavorare a sandwich esercitando una pressione sufficiente e senza aggiungere colla.



nora® Lunatec fusion 30 Lastre in EVA espanso, finitura liscia e perforata, bordi squadrati



378 blu
liscia



378 blu
perforata

Durezza:

ca. 30 Shore A

Densità:

ca. 0,15 g/cm³

Formato:

ca. 1000x700 mm

▼ LISCIA

Colore:

378 blu

Spessori:

2 | 3 | 4 | 6 mm

▼ PERFORATA

Colore:

378 blu

Spessore:

4 mm

Caratteristiche:

La gamma nora® Lunatec fusion consente un'unione senza colla, all'insegna della leggerezza, indeformabilità, flessibilità, elasticità e buona resilienza.

Ulteriore lavorazione:

Irruvidire il materiale. Termoformabile a circa 130° C, lavorare a sandwich esercitando una pressione sufficiente e senza aggiungere colla.



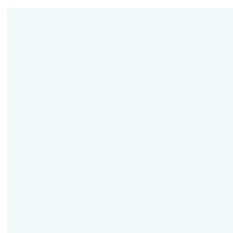
i

Poiché le lastre EVA vulcanizzate sono sostanzialmente costituite da celle igienicamente chiuse, per un processo ottimale è necessario utilizzare materiale perforato e irruvidire il materiale fustellato mediante molatura prima della lavorazione. Ciò aumenta la superficie per una presa a piena area. È un procedimento comune per ottenere un'unione ottimale anche con le solette tradizionali e prevenire la formazione di sacche d'aria.

Oltre a diversi strati di materiale, si possono posizionare in modo flessibile e collegare tra loro in un unico processo di imbutitura anche altri tagli di materiale (per esempio, per rinforzare l'arco longitudinale).

Lastre da costruzione e imbottitura

nora® Lunatec fusion 40 Lastre in EVA espanso, finitura liscia e perforata, bordi squadrati



09 bianco
liscia



09 bianco
perforata

Durezza:

ca. 40 Shore A

Densità:

ca. 0,20 g/cm³

Formato:

ca. 1040x625 mm

▼ LISCIA

Colore:

09 bianco

Spessori:

4 | 8 | 12 mm

▼ PERFORATA

Colore:

09 bianco

Spessori:

4 | 8 mm

Caratteristiche:

La gamma **nora® Lunatec fusion** consente un'unione senza colla, all'insegna della leggerezza, indeformabilità, elasticità, buona resilienza e comfort elevato.

Ulteriore lavorazione:

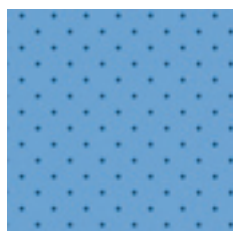
Irruvidire il materiale. Termoformabile a circa 130° C, lavorare a sandwich esercitando una pressione sufficiente e senza aggiungere colla.



nora® Lunatec fusion 50 Lastre in EVA espanso, finitura liscia e perforata, bordi squadrati



27 azzurro chiaro
liscia



27 azzurro chiaro
perforata

Durezza:

ca. 50 Shore A

Densità:

ca. 0,30 g/cm³

Formato:

ca. 1020x675 mm

▼ LISCIA

Colore:

27 azzurro chiaro

Spessori:

8 | 12 mm

▼ PERFORATA

Colore:

27 azzurro chiaro

Spessori:

4 | 8 mm

Caratteristiche:

La gamma **nora® Lunatec fusion** consente un'unione senza colla, all'insegna della leggerezza, indeformabilità, flessibilità, elasticità e buona resilienza.

Ulteriore lavorazione:

Irruvidire il materiale. Termoformabile a circa 130° C, lavorare a sandwich esercitando una pressione sufficiente e senza aggiungere colla.



i

Esercitando una pressione sufficiente durante la fase di raffreddamento, i materiali riscaldati si uniscono saldamente tra loro. Una volta che i materiali si sono uniti, se si cerca di separarli si provoca una rottura del materiale piuttosto che una separazione degli strati raffreddati. Ciò è stato dimostrato con la prova di resistenza alla pelatura ai sensi della norma DIN EN 1392 (prova di resistenza dell'incollaggio), il che significa che l'unione creata è più resistente del materiale stesso.

I materiali **Lunatec fusion** sono stati sviluppati senza l'utilizzo di colla e con un procedimento di lavoro estremamente sano e rispettoso dell'ambiente. Ma naturalmente, come tutti gli altri materiali EVA, possono essere lavorati anche con l'aggiunta di colla.

nora® Lunairmed

Lastre in EVA espanso, finitura liscia e perforata



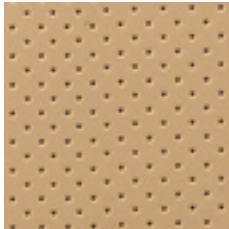
07 beige
liscia



27 azzurro chiaro
liscia



80 antracite
liscia



07 beige
perforata

Durezza:

ca. 16 Shore A

Densità:

ca. 0,08 g/cm³

Formato:

ca. 1080x825 mm

▼ LISCIA

Colori:

07 beige

Spessori:

2|3|4|5|6|8|10|12|24 mm

80 antracite

2|3|4|6|8 mm

27 azzurro chiaro

2|3|4|6 mm

▼ PERFORATA

Colore:

07 beige

Spessori:

3|6 mm

Applicazioni possibili:

lastre per imbottiture all'interno della calzatura. Per elementi sagomati soggetti a sollecitazioni moderate come le protesi del polpaccio, per tomaie di calzature provvisorie, terapeutiche o da bagno, per solette ed inserti shock absorber all'interno della calzatura, per solette, ortesi plantari e plantari ortopedici speciali per piede reumatico e diabetico, materiale particolarmente indicato per la costruzione a sandwich.

Caratteristiche: densità estremamente ridotta, elevata morbidezza ed elasticità. Ottimo ritorno elastico ed elevato comfort di camminata. Lavabile grazie alla sua struttura a cellule chiuse.

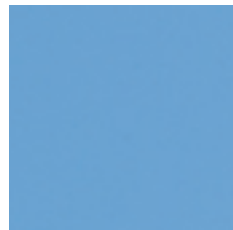
Ulteriore lavorazione: incollaggio come per i materiali in EVA, la pressione di incollaggio deve essere adattata alla flessibilità del materiale evitando la deformazione in senso orizzontale. Termoformabile a 110° – 130° C.

nora® Lunairflex

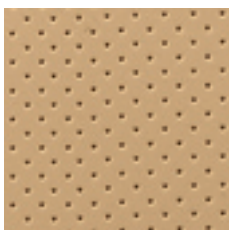
Lastre in EVA espanso, finitura liscia e perforata



07 beige
liscia



27 azzurro chiaro
liscia



07 beige
perforata

Durezza:

ca. 22 Shore A

Densità:

ca. 0,12 g/cm³

Formato:

ca. 1200x750 mm

▼ LISCIA

Colori:

07 beige

Spessori:

2|3|4|5|6|8|10|12|24 mm

27 azzurro chiaro

2|3|4|5|6 mm

▼ PERFORATA

Colore:

07 beige

Spessori:

3|6 mm

Applicazioni possibili:

lastre per imbottiture all'interno della calzatura. Per elementi sagomati soggetti a sollecitazioni intermedie come le protesi del polpaccio, per tomaie di calzature provvisorie, terapeutiche o da bagno, per solette ed inserti shock absorber all'interno della calzatura.

Caratteristiche:

densità estremamente ridotta, morbidezza, elevata elasticità, ottimo ritorno elastico. Lavabile grazie alla sua struttura a cellule chiuse.

Ulteriore lavorazione:

incollaggio come per i materiali in EVA, la pressione di incollaggio deve essere adattata alla flessibilità del materiale evitando la deformazione in senso orizzontale. Termoformabile a 110° – 130° C.

Lastre per imbottitura

nora® Lunalastik Lastre in EVA espanso, finitura liscia e perforata



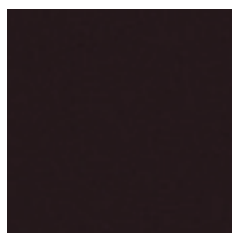
07 beige
liscia



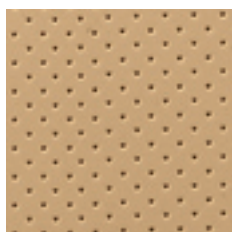
27 azzurro chiaro
liscia



70 giallo
liscia



81 nero
liscia



07 beige
perforata

Durezza:

ca. 25 Shore A

Densità:

ca. 0,20 g/cm³

Formato:

ca. 1150 x 750 mm

▼ LISCIA

Colori:

07 beige
27 azzurro chiaro
81 nero

Spessori:

2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 mm

70 giallo 2 | 3 | 4 | 6 | 8 mm

▼ PERFORATA

Colore:

07 beige

Spessori:

3 | 6 mm

Applicazioni possibili:

materiale da imbottitura indicato per plantari morbidi nelle calzature ortopediche su misura e predisposte di serie, per imbottiture di compenso, per imbottiture per pazienti affetti da spina calcaneare.

Caratteristiche:

ottime proprietà di imbottitura, elevato ritorno elastico. Lavabile grazie alla sua struttura a cellule chiuse. Eccellente resistenza alla lacerazione.

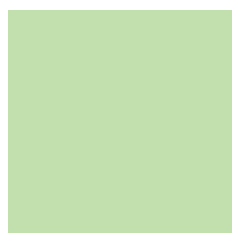
Ulteriore lavorazione:

facile da incollare (adesivi policloroprenici). Termoformabile a 110° – 130° C.

nora® Lunatec EP Lastre in EVA espanso, finitura liscia



302 crema



350 verde menta

Durezza:

ca. 23 Shore A

Densità:

ca. 0,21 g/cm³

Formato:

ca. 880 x 590 mm

Colori:

302 crema
350 verde menta

Spessori:

2 | 3 | 4 | 6 | 8 mm

Applicazioni possibili:

lastre per imbottiture all'interno della calzatura. Per elementi sagomati soggetti a sollecitazioni intermedie come le protesi del polpaccio, per tomaie di calzature provvisorie, terapeutiche o da bagno, per solette ed inserti shock absorber all'interno della calzatura.

Caratteristiche:

estrema elasticità, ritorno elastico particolarmente elevato, ridotta perdita di volume, superficie liscia, a cellule chiuse, lunga durata, lavabile quindi igienico.

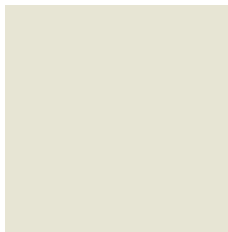
Ulteriore lavorazione:

incollaggio come per i materiali in EVA, la pressione di incollaggio deve essere adattata alla flessibilità del materiale evitando la deformazione in senso orizzontale. Termoformabile a 110° – 130° C.

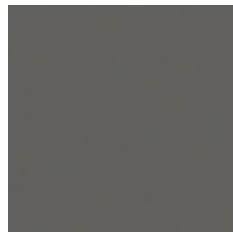
► Caratteristiche igieniche specifiche

nora® Lunatec EP è un materiale in EVA cui sono state aggiunte altre materie prime pregiate che gli conferiscono proprietà straordinarie assolutamente nuove. Il materiale presenta una struttura a cellule chiuse ed un ritorno elastico particolarmente elevato affiancato da un peso specifico leggero. Diversamente dai materiali a cellule aperte in poliuretano (PU), sudore, secrezioni ed altri fluidi corporei non sono in grado di penetrare nel materiale, bensì si possono rimuovere dalla superficie con la massima igiene.

nora® Lunatec motion Lastre in EVA espanso, finitura liscia, bordi squadrati



06 seta



56 grigio pietra

Durezza:

ca. 12 Shore A

Densità:

ca. 0,13 g/cm³

Formato:

ca. 1100x700 mm

Colori:

06 seta

56 grigio pietra

Formato:

ca. 1400x1100 mm

Colore:

06 seta

Spessori:

2|3|4|6|8 mm

Applicazioni possibili:

per sostegni e ammortizzazioni nell'area interna della scarpa, come strato superiore o per alleggerire la pressione in un punto; soprattutto per pazienti affetti da dolorose patologie del piede o articolari, ad esempio i reumatismi o per i sensibili piedi dei soggetti diabetici. Come imbottitura nella costruzione classica di ortesi o come rivestimento interno funzionale di ortesi di supporto o busti. Particolarmente adatto per aree sensibili alla pressione, per attenuare i dolori minimizzando le forze di taglio.

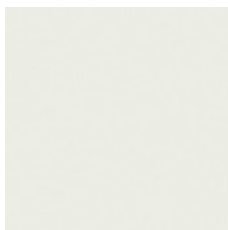
Caratteristiche:

assorbe le forze di taglio durante la camminata e assicura un sostegno morbido. Può contribuire alla riduzione del dolore e creare nuova fiducia nei pazienti affetti da dolore. Ottime proprietà di supporto e ammortizzazione, anche nella direzione orizzontale di sollecitazione. Distribuzione ottimale della pressione. Igienico grazie alle cellule chiuse e lavabile.

Ulteriore lavorazione:

incollaggio come per i materiali in EVA, la pressione di incollaggio deve essere adattata alla flessibilità del materiale. Termoformabile a 110° – 130° C.

nora® Lunatec motion 20 Lastre in EVA espanso, finitura liscia, bordi squadrati



382 bianco

Durezza:

ca. 20 Shore A

Densità:

ca. 0,18 g/cm³

Formato:

ca. 830x615 mm

Colore:

382 bianco

Spessori:

2|3|4|6|8 mm

Applicazioni possibili:

per sostegni e ammortizzazioni nell'area interna della scarpa, come strato superiore, per la struttura a sandwich o per alleggerire la pressione in un punto; soprattutto per pazienti di peso superiore a 100 kg, affetti da dolorose patologie del piede o articolari, per esempio i reumatismi, o per i piedi sensibili dei soggetti diabetici. Come imbottitura nella costruzione classica di ortesi o per il trattamento di amputazioni. Particolarmente indicato per plantari morbidi e aree sensibili alla pressione, per attenuare i dolori minimizzando le forze di taglio.

Caratteristiche:

assorbe le forze di taglio durante la camminata e assicura un sostegno morbido. Può contribuire alla riduzione del dolore e creare nuova fiducia nei pazienti affetti da dolore. Ottime proprietà di supporto e ammortizzazione, anche nella direzione di sollecitazione orizzontale. Distribuzione ottimale della pressione. Igienico grazie alle cellule chiuse e lavabile.

Ulteriore lavorazione:

incollaggio come per i materiali in EVA, la pressione di incollaggio deve essere adattata alla flessibilità del materiale. Termoformabile a 110° – 130° C.

nora® Astro med 10 in gomma cellulare espansa



316 vaniglia

Durezza:

ca. 10 Shore A

Densità:

ca. 0,27 g/cm³

Formato:

ca. 1050x700 mm

Colore:

316 vaniglia

Spessori:

2|3|4,5|6|9 mm

Ulteriore lavorazione:

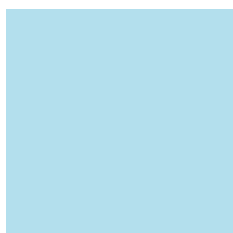
contrariamente ai materiali nora® in EVA, il nora® Astro med 10 non è termoformabile e si incolla a freddo.

Applicazioni possibili:

imbottitura nel settore delle ortesi e delle protesi, imbottitura per tallone ed avampiede, imbottitura superiore totale di un plantare, cavità per sperone calcaneare nelle rispettive solette oppure imbottitura del gambale, ad esempio per il contrafforte del peroneo o del malleolo.

Lastre per imbottitura

nora® Astro form 8 in gomma cellulare espansa, bordi squadrati



318 blu ghiaccio

Densità:

ca. 0,21 g/cm³

Formato:

ca. 770 x 560 mm

Colore:

318 blu ghiaccio

Spessori:

2 | 3 | 4 | 6 | 8 mm

Applicazioni possibili:

imbottitura per ortesi e protesi, p.es. imbottitura nella zona dell'avampiede, imbottitura del tallone e dell'avampiede, imbottitura del tallone Haglund, strato di imbottitura per plantare per diabetici, incavi per inserto dello sperone calcaneare, imbottitura della tomaia, p.es. per la copertura del perone e del malleolo.

Caratteristiche:

- ▶ estrema morbidezza
- ▶ elevata resilienza dopo la compressione
- ▶ compressione ridotta
- ▶ eccellenti proprietà come imbottitura
- ▶ ammortizzazione ottimale
- ▶ conformabilità termoplastica a circa 110° – 130° C di temperatura di lavorazione
- ▶ igienico e disinfettabile grazie alla superficie chiusa
- ▶ dermatologicamente testato e certificato dall'Istituto Dermatest
- ▶ eccellenti proprietà adesive

nora® Astro form 15 in gomma cellulare espansa, bordi squadrati



339 azzurro cielo

Durezza:

ca. 15 Shore A

Densità:

ca. 0,32 g/cm³

Formato:

ca. 840 x 520 mm

Colore:

339 azzurro cielo

Spessori:

2 | 3 | 4 | 6 mm

Applicazioni possibili: imbottitura per ortesi e protesi, p.es. imbottitura nella zona dell'avampiede, imbottitura del tallone e dell'avampiede, imbottitura del tallone Haglund, strato di imbottitura per plantare per diabetici, incavi per inserto dello sperone calcaneare, imbottitura della tomaia, p.es. per la copertura del perone e del malleolo.

Caratteristiche:

- ▶ particolare morbidezza
- ▶ elevata resilienza dopo la compressione
- ▶ compressione ridotta
- ▶ ottime caratteristiche d'imbottitura
- ▶ conformabilità termoplastica a circa 110° – 130° C di temperatura di lavorazione
- ▶ igienica e disinfettabile grazie alla superficie a cellule chiuse
- ▶ facilità di punzonatura
- ▶ dermatologicamente testato e certificato dall'Istituto Dermatest
- ▶ eccellenti proprietà adesive

▶ Eccellente resilienza e struttura cellulare chiusa

Il materiale **nora® Astro form** è una gomma cellulare leggera, unica nel suo genere per l'insieme delle sue proprietà. Molto morbida, resiliente e in grado di mantenere comunque la propria forma! Con **nora® Astro form 8** e **nora® Astro form 15**, ora questo materiale è disponibile in due gradazioni. Entrambe hanno struttura a cellule chiuse, sono igienicamente lavabili, hanno ottimali caratteristiche di conformabilità termoplastica e sono dotate di una particolare morbidezza, elevata elasticità permanente e resilienza anche dopo la lavorazione.

Mentre **nora® Astro form 8** è talmente morbida da non poter quasi misurarne la durezza secondo Shore A, **nora® Astro form 15** ha

una durezza di circa 15 Shore A e una densità di 0,32 g/cm³ per essere più solida e compatta e offrire una resilienza ancora maggiore. A seconda della sollecitazione, dell'utilizzo e del campo di applicazione, l'addetto alla lavorazione può scegliere una delle due gradazioni.

La struttura cellulare chiusa impedisce la penetrazione delle secrezioni da ferita e del sudore, e quindi di germi, batteri e funghi, nel materiale; le secrezioni aderenti alla superficie possono essere rimosse igienicamente con disinfettanti normalmente reperibili in commercio.

nora® Aero sorb M in gomma cellulare espansa, bordi squadrati



319 rosso velluto

Morbidezza:

M = media

Densità:

ca. 0,16 g/cm³

Formato:

ca. 800x550 mm

Colore:

319 rosso velluto

Spessori:

2|3|4|6 mm

Applicazioni possibili:

ruolo di deambulazione, rampa a farfalla, imbottitura del tallone Haglund, strato di imbottitura per plantare per diabetici, incavi per inserto dello sperone calcaneare, scarico di pressione puntiforme, imbottitura per ortesi e protesi.

Caratteristiche:

- ▶ estrema morbidezza
- ▶ funzione plantare e proprietà ammortizzanti al tempo stesso
- ▶ resilienza ritardata
- ▶ ammortizzante
- ▶ eccellenti caratteristiche per il letto e per la distribuzione della pressione
- ▶ conformabilità termoplastica a circa 110° – 130° C di temperatura di lavorazione
- ▶ igienico e disinfettabile grazie alla superficie chiusa
- ▶ dermatologicamente testato e certificato dall'Istituto Dermatest
- ▶ eccellenti proprietà adesive

nora® Aero sorb W in gomma cellulare espansa, bordi squadrati



325 verdino chiaro



338 ardesia

Morbidezza:

W = morbida

Densità:

ca. 0,16 g/cm³

Formato:

ca. 820x580 mm

Colori:

325 verdino chiaro

Spessori:

2|3|4|6 mm

338 ardesia

Applicazioni possibili: ruolo di deambulazione, rampa a farfalla, imbottitura del tallone Haglund, strato di imbottitura per plantare per diabetici, incavi per inserto dello sperone calcaneare, scarico di pressione puntiforme, imbottitura per ortesi e protesi.

Caratteristiche:

- ▶ estrema morbidezza
- ▶ funzione plantare e proprietà ammortizzanti al tempo stesso
- ▶ resilienza ritardata
- ▶ ammortizzante
- ▶ eccellenti caratteristiche per il letto e per la distribuzione della pressione
- ▶ conformabilità termoplastica a circa 110° – 130° C di temperatura di lavorazione
- ▶ igienico e disinfettabile grazie alla superficie chiusa
- ▶ dermatologicamente testato e certificato dall'Istituto Dermatest
- ▶ eccellenti proprietà adesive

▶ Materiale estremamente morbido con resilienza ritardata e struttura cellulare chiusa

nora® Aero sorb è un materiale di nuova concezione, estremamente morbido e, grazie alla sua notevole resilienza ritardata, altrettanto ammortizzante. nora® Aero sorb è quindi adatto per applicazioni che devono essere prive di pressione o in cui la pressione di carichi concentrati deve essere distribuita in modo ottimale.

nora® Aero sorb è una gomma cellulare leggera, unica per

proprietà e composizione e, grazie alle sue proprietà ammortizzanti, in grado di offrire un'ideale riduzione del dolore.

La struttura cellulare chiusa impedisce la penetrazione delle secrezioni da ferita e del sudore, e quindi di germi, batteri e funghi, nel materiale; le secrezioni aderenti alla superficie possono essere rimosse igienicamente con disinfettanti normalmente reperibili in commercio.

Naturalmente preziosa a livello ecologico:

LUNATUR WALNUT

LA GAMMA

La produzione mondiale annua di noci si attesta su ca. 1,5 milioni di tonnellate, con tendenza all'aumento. Hanno un buon sapore ed è noto il loro effetto benefico sulla salute. La noce è il frutto a guscio con il maggior contenuto di Omega-3, acidi grassi benefici per il cuore, e di sostanze preziose come zinco, magnesio, ferro, potassio e numerose vitamine. Si dice inoltre che il frutto protegga da diabete, malattie cardiovascolari e cancro.



Ma cosa ne è veramente delle tonnellate di gusci di questo prezioso frutto?

Guidata dall'obiettivo di sviluppare ulteriormente i prodotti in EVA all'insegna della sostenibilità e della consapevolezza ambientale, nora ha sfruttato questo pregevole prodotto per creare una gamma di materiali da cui fosse possibile realizzare plantari o inserti preziosi a livello ecologico ...

I prodotti della gamma **nora® Lunatur Walnut** contengono una percentuale significativa di gusci di noce finemente macinati. In tal modo si utilizza una risorsa naturale, rinnovabile, senza interferire con la catena alimentare. L'obiettivo di questa innovazione è stato infatti utilizzare uno scarto naturale, raffinando al contempo ecologicamente il nostro EVA con un pregiato prodotto naturale.

I risultati sono **pregiatissimi materiali in EVA** dalle differenti caratteristiche, che assicurano anche un piacevole microclima al piede.

La struttura cellulare chiusa impedisce la penetrazione nel materiale delle secrezioni delle ferite e del sudore, e quindi di germi, batteri e funghi. Le secrezioni aderenti alla superficie possono essere eliminate igienicamente con disinfettanti disponibili sul mercato.



nora® Lunatur 18 Walnut Lastre in EVA espanso, finitura liscia



340 marrone noce

Durezza: ca. 18 Shore A	Caratteristiche: Caratteristiche di imbottitura
Densità: ca. 0,12 g/cm ³	
Formato: ca. 1000x730 mm	
Colore: 340 marrone noce	Spessori: 2 3 4 6 8 mm

nora® Lunatur 27 Walnut Lastre in EVA espanso, finitura liscia



340 marrone noce

Durezza: ca. 27 Shore A	Caratteristiche: Caratteristiche di ritorno elastico permanente
Densità: ca. 0,23 g/cm ³	
Formato: ca. 830x585 mm	
Colore: 340 marrone noce	Spessori: 2 3 4 6 8 mm

nora® Lunatur 50 Walnut Lastre in EVA espanso, finitura liscia



340 marrone noce

Durezza: ca. 50 Shore A	Caratteristiche: Caratteristiche stabilizzanti
Densità: ca. 0,34 g/cm ³	
Formato: ca. 900x550 mm	
Colore: 340 marrone noce	Spessori: 2 3 4 6 8 mm

Lastre vulcanizzate

nora® Lunatur combi CW Lastre in EVA espanso, bordi squadrati

L'accoppiamento vulcanizzato di:



ca. 14 mm

Formato: ca. 1100x840 mm

nora® Lunatur combi CW è composta da nora® Lunatur 27 Walnut e da nora® Lunatec cork H (strato in EVA con elevata percentuale di sughero) e costituisce la base ideale per plantari ortopedici ottimali e preziosi a livello ecologico, oltre che per inserti con funzioni di elasticità permanente e stabilizzazione, per la correzione, ad esempio, di posture errate dell'apparato locomotore causate da piede valgo/piatto, piede trasverso o cavo.

nora® Lunatur 27 Walnut
Caratteristiche di ritorno elastico permanente

Durezza: ca. 27 Shore A	
Densità: ca. 0,23 g/cm ³	
Colore: 340 marrone noce	Spessore: ca. 6 mm

nora® Lunatec cork H
Caratteristiche stabilizzanti

Durezza: ca. 50 Shore A	
Densità: ca. 0,35 g/cm ³	
Colore: 205 sughero	Spessore: ca. 8 mm

Applicazioni possibili:

pur essendo un inserto stratiforme, il materiale presenta una stabilità ai bordi ottimale, con facilità di levigatura ed incollaggio. A seconda del grado e del tipo di patologia, nora® Lunatur combi CW può essere integrato per il tallone e l'avampiede da un altro materiale robusto e stabilizzante come, ad esempio, Norit, Lunacell o Lunatur 50 Walnut oppure da un soffice materiale imbottito o da un materiale di sostegno, per esempio Lunatur 18 Walnut o Lunatur 27 Walnut.

Ulteriore lavorazione:

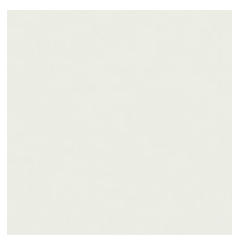
termoformabile a 110° – 130° C.

Lastre da costruzione e imbottitura

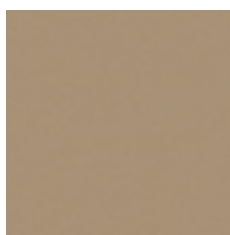
nora® Lunasoft SLW Lastre in EVA espanso, finitura liscia



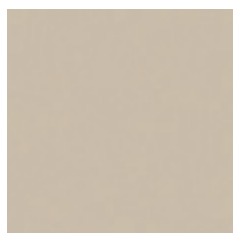
07 beige



09 bianco



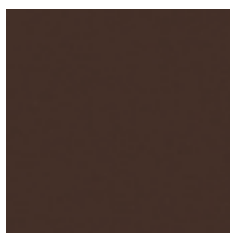
17 grigio-beige



19 pietra



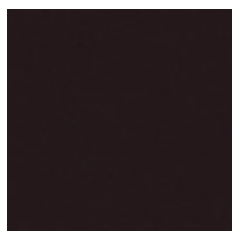
35 marrone medio



46 marrone scuro



56 grigio pietra



81 nero



89 rosso



111 blu royal



351 petrolio

Durezza:

ca. 30 Shore A

Densità:

ca. 0,20 g/cm³

Formato:

ca. 1150x750 mm

Colori:

07 beige

81 nero

09 bianco

17 grigio-beige

19 pietra

35 marrone medio

46 marrone scuro

56 grigio pietra

89 rosso

111 blu royal

351 petrolio

Spessori:

2|3|4|5|6|8|10|12|

e anche 14|20 mm

2|3|4|6|8|10|20 mm

2|3|4|6 mm

Applicazioni possibili:

materiale per imbottitura e shock absorber per plantari e solette ortopedici e sportivi, come tomaia per calzature provvisorie e da bagno, per elementi sagomati, ad esempio contrafforti elastici o per invasature morbide.

Caratteristiche:

leggerezza, stabilità dimensionale, flessibilità ed elasticità, il materiale è lavabile ed altamente igienico grazie alla sua struttura a cellule chiuse.

Ulteriore lavorazione:

termoformabile a 110° – 130° C.

nora® Lunasoft SLW trendline Lastre in EVA espanso, finitura liscia



4462 antracite-arancio

Durezza:

ca. 30 Shore A

Densità:

ca. 0,20 g/cm³

Formato:

ca. 1300x900 mm

Colore:

4462 antracite-arancio

Spessori:

2|3 mm

nora® Lunasoft SLW trendline è la versione fantasia di nora® Lunasoft SLW.

nora® Lunasoft SL Lastre in EVA espanso, finitura liscia



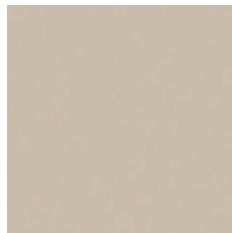
07 beige



09 bianco



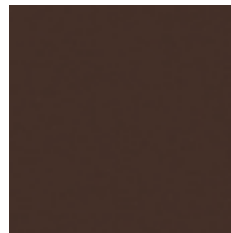
17 grigio-beige



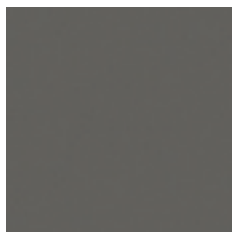
19 pietra



35 marrone medio



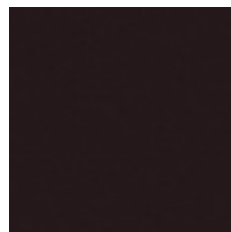
46 marrone scuro



56 grigio pietra



78 blu scuro



81 nero

Durezza:

ca. 40 Shore A

Densità:

ca. 0,20 g/cm³

Formato:

ca. 1140 x 740 mm

Colori:

07 beige

Spessori:

2|3|4|5|6|8|10|12|20

09 bianco

2|3|4|6|8|10|12|

46 marrone scuro

e anche 14|20 mm

81 nero

17 grigio-beige

2|3|4|6|8|10|20 mm

19 pietra

35 marrone medio

56 grigio pietra

78 blu scuro

nora® Lunasoft SL sono lastre in EVA espanso leggerissime a finitura liscia utilizzabili come lastre da costruzione e imbottitura ma anche come lastre per rivestimento.

Applicazioni possibili: per solette, ortesi plantari e plantari ortopedici e sportivi, invasature morbide ed elementi sagomati di vario tipo.

Caratteristiche: leggerezza, elasticità e stabilità dimensionale, ottimo ritorno elastico, elevato comfort di camminata. Il materiale è lavabile ed altamente igienico grazie alla sua struttura a cellule chiuse.

Ulteriore lavorazione: incollaggio come per i materiali in EVA, la pressione di incollaggio deve essere adattata alla flessibilità del materiale evitando la deformazione in senso orizzontale. Termoformabile a 110°–130° C.

nora® Lunasoft SL color Lastre in EVA espanso, finitura liscia



65 blu



69 arancio



70 giallo



89 rosso



98 verde



111 blu royal



348 lime



349 mora

Durezza:

ca. 40 Shore A

Densità:

ca. 0,20 g/cm³

Formato:

ca. 1140 x 740 mm

Colori:

65 blu

Spessori:

2|3|4|6 mm

69 arancio

70 giallo

89 rosso

98 verde

111 blu royal

348 lime

349 mora

Applicazioni possibili:

per solette, ortesi plantari e plantari ortopedici e sportivi ed elementi sagomati. per il rivestimento di plantari, come materiale da intersuola nelle calzature da bambino, per usi universali di rivestimento con materiale biocompatibile di superfici o strato esterno stabilizzante di un'invasatura bistrato.

Caratteristiche:

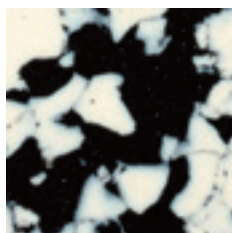
leggero, elastico, indeformabile. Il materiale è lavabile ed altamente igienico grazie alla sua struttura a cellule chiuse.

Ulteriore lavorazione:

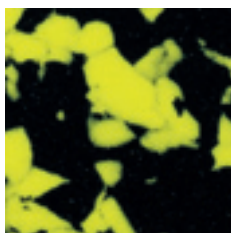
termoformabile a 110°–130° C.

Lastre da costruzione e imbottitura

nora® Lunasoft SL color plus / quattro Lastre in EVA espanso, finitura liscia



0281 bianco-nero



9581 giallo-nero



9681 rosa-nero



3981 viola-nero



4457 arancio-blu



4444 quattro colori

Durezza:

ca. 40 Shore A

Densità:

ca. 0,20 g/cm³

Formato:

ca. 1280x890 mm

Colori:

0281 bianco-nero

9581 giallo-nero

9681 rosa-nero

3981 viola-nero

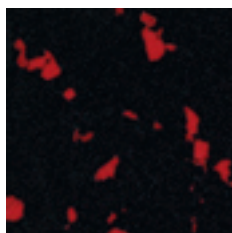
4457 arancio-blu

4444 quattro colori

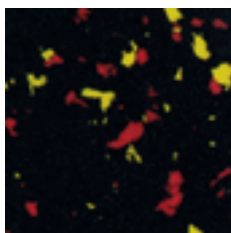
Spessori:

2 | 3 mm

nora® Lunasoft SL trendline Lastre in EVA espanso, finitura liscia



4450 nero-rosso



4451 nero-rosso-giallo



4463 mimetico



4445 effetto sughero

Durezza:

ca. 40 Shore A

Densità:

ca. 0,20 g/cm³

Formato:

ca. 1280x890 mm

Colori:

4450 nero-rosso

4451 nero-rosso-giallo

4463 mimetico

4445 effetto sughero

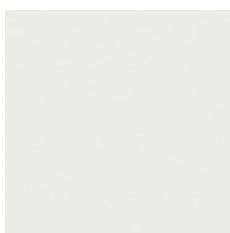
Spessori:

2 | 3 mm

Applicazioni possibili:

per solette, ortesi plantari e plantari ortopedici e sportivi ed elementi sagomati. per il rivestimento di plantari, come materiale da intersuola nelle calzature da bambino, per usi universali di rivestimento con materiale biocompatibile di superfici o strato esterno stabilizzante di un'invasatura bistrato.

nora® Lunatec SE Lastre in EVA espanso, finitura liscia



09 bianco



137 terra

Durezza:

ca. 45 Shore A

Densità:

ca. 0,29 g/cm³

Formato:

ca. 920 x 590 mm

Colori:

09 bianco

137 terra

Spessori:

6 | 10 | 14 mm

nora® Lunatec SE è una lastra stabile ed elastica in EVA espanso particolarmente indicata come materiale da costruzione per calzature sportive e da passeggio ma anche per calzature ortopediche. L'ottimo ritorno elastico e l'elasticità abbinati ad un'elevata stabilità dimensionale sono le caratteristiche distintive di questo materiale di alta qualità.

Applicazioni possibili:

come elemento sagomato stabilizzante per plantari e solette sportivi ed ortopedici, ad esempio a sostegno del retropiede, per elementi sagomati (ad esempio per contrafforti per artrosi, stabilizzazione della caviglia, forti semirigidi) o indicato come tomaia per calzature provvisorie e da bagno.

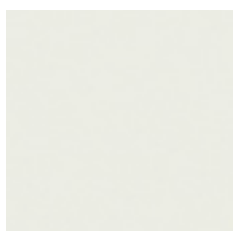
Ulteriore lavorazione:

termoformabile a 120° – 170° C, consente la formatura monoblocco (per ortesi plantari).

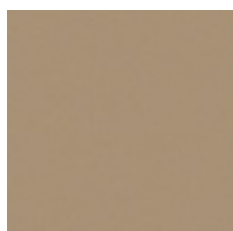
nora® Lunasoft AL Lastre in EVA espanso, finitura liscia



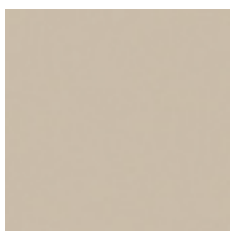
07 beige



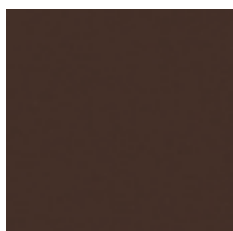
09 bianco



17 grigio-beige



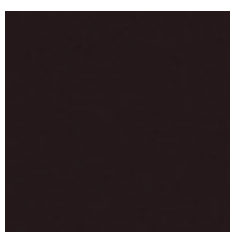
19 pietra



46 marrone scuro



56 grigio pietra



81 nero

Durezza:

ca. 53 Shore A

Densità:

ca. 0,26 g/cm³

Formato:

ca. 920 x 560 mm

Colori:

07 beige

17 grigio-beige

19 pietra

56 grigio pietra

09 bianco

46 marrone scuro

81 nero

Spessori:

6 | 10 | 20 mm

6 | 8 | 10 | 20 mm

6 | 10 | 14 | 20 mm

6 | 8 | 10 | 14 | 20 mm

nora® Lunasoft AL è una lastra leggera e stabile in EVA espanso particolarmente indicata come materiale da costruzione per calzature sportive e casual e calzature flessibili da passeggio. La leggerezza e l'elevata stabilità dimensionale sono le caratteristiche distintive di questo materiale di alta qualità.

Applicazioni possibili:

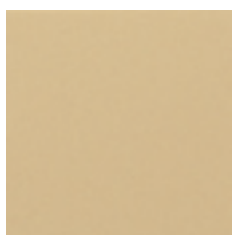
come elemento sagomato stabilizzante per plantari e solette sportivi ed ortopedici, ad esempio a sostegno del retropiede.

Ulteriore lavorazione:

termoformabile a 120° – 170° C.

Lastre da costruzione e imbottitura

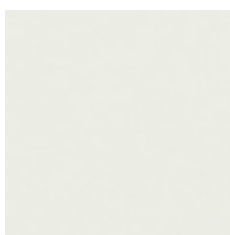
nora® Lunalight A Lastre in EVA espanso, finitura liscia



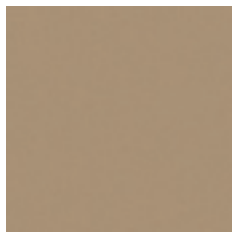
05 beige chiaro



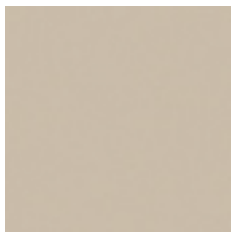
07 beige



09 bianco



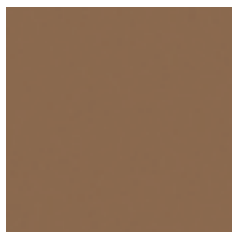
17 grigio-beige



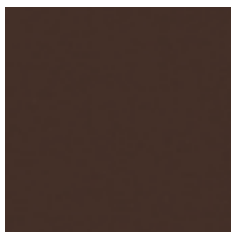
19 pietra



35 marrone medio



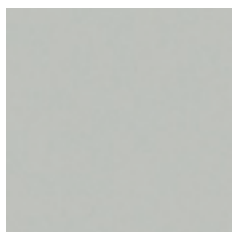
41 marrone chiaro



46 marrone scuro



56 grigio pietra



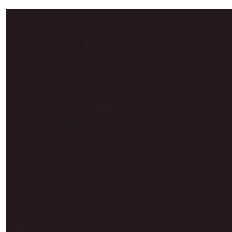
60 grigio chiaro



78 blu scuro



80 antracite



81 nero



89 rosso



352 blu jeans

Durezza:

ca. 60 Shore A

Densità:

ca. 0,35 g/cm³

Formato:

ca. 860x550 mm

Colori:

07 beige
09 bianco
17 grigio-beige
19 pietra
46 marrone scuro
56 grigio pietra
60 grigio chiaro
78 blu scuro

Spessori:

4|6|8|10|12|20 mm

05 beige chiaro 6|8|10|20 mm

35 marrone medio

41 marrone chiaro

80 antracite

89 rosso

352 blu jeans

81 nero 3|4|5|6|8|10|12|14
e anche 16|20|24 mm

Applicazioni possibili:

lastre da costruzione, per suole che favoriscono il rullaggio del piede (barre anteriori e metatarsali, rocker bar), per il rialzo di bordi esterni ed interni, per intersuole, per fondi avvolgenti termomodelati.

Caratteristiche:

materiale particolarmente duro e rigido, ottima stabilità dimensionale.

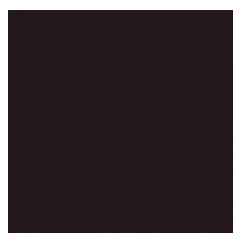
Ulteriore lavorazione:

incollaggio come per i materiali in EVA, termoformabile a 120°–170° C.

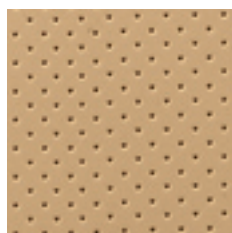
nora® Lunacell Lastre in EVA espanso, finitura liscia e perforata



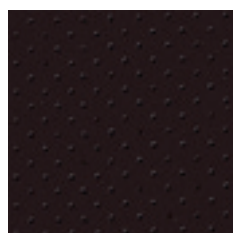
07 beige
liscia



81 nero
liscia



07 beige
perforata



81 nero
perforata

Applicazioni possibili:

lastre da costruzione per calzature da lavoro esposte a forti sollecitazioni, cunei esterni per tacchi, per tacchi monoblocco da donna, per zeppe, per inter-suole ed elementi stabilizzanti, per plantari e solette come elemento stabilizzante e di irrigidimento.

Durezza:

ca. 68 Shore A

Densità:

ca. 0,37 g/cm³

▼ LISCIA

Formato:

ca. 850x540 mm

Colori:

07 beige

81 nero

Spessori:

2|3|4|5|6|8|10|12 mm

10|20 mm

▼ LISCIA E PERFORATA

Formato:

ca. 1080x850 mm

Colori:

07 beige

81 nero

Spessore:

1,5 mm

Caratteristiche: resistente alla deambulazione, ai graffi e alla lacerazione, estremamente stabile ed indeformabile, particolarmente duro e rigido, consente ottimi risultati di lucidatura. Particolarmente stabile nella forma per inserti sottili.

Ulteriore lavorazione:

incollaggio come per i materiali in EVA, termoformabile a 120° – 170° C, a seconda dello spessore.

nora® Norit L Lastre in materiale semiespanso, finitura liscia



336 color sabbia

Durezza:

ca. 93 Shore A

Densità:

ca. 0,90 g/cm³

Formato:

ca. 1000x800 mm

Colore:

336 color sabbia

Spessori:

2|3 mm

Caratteristiche: elevata stabilità dimensionale ed elasticità, ottima resistenza a flessioni ripetute, facilissimo da formare, cucire, tranciare, fresare e levigare.

Ulteriore lavorazione: facile da incollare, termoformabile a 110° – 130° C; dopo la formatura lasciar raffreddare completamente.

nora® Norit Lastre in materiale semiespanso, finitura liscia



25 color cuoio

Applicazioni possibili:

materiale per la stabilizzazione di elementi aggiuntivi inglobati nella calzatura ortopedica, ad es. forti rigidi, supporti per caviglia, contrafforte del perone, contrafforti e solette interne; come bordo da ripiegare o per riparazioni della forma. Ideale anche come sostitutivo provvisorio sulla forma.

Durezza:

ca. 95 Shore A

Densità:

ca. 1,00 g/cm³

Formato:

ca. 1000x795 mm

Colore:

25 color cuoio

Spessori:

2|3 mm

Caratteristiche:

elevata stabilità dimensionale ed elasticità. Ottima resistenza a flessioni ripetute, facilissimo da cucire, tranciare, fresare e assottigliare. Utilizzabile più volte.

Ulteriore lavorazione:

facile da incollare con adesivi polichloroprenici, termoformabile a 120° – 150° C.

Lastre vulcanizzate

- Le lastre nora® Lunatec combi sono composte da materiali nora® di alta qualità assemblati tramite vulcanizzazione. Unione indissolubile ...



nora® Lunatec combi è un prodotto assolutamente innovativo nel campo delle lastre vulcanizzate: la vulcanizzazione di due o tre materiali diversi già durante il processo di produzione assicura una coesione duratura senza alcun bisogno di incollaggio.

Questo tipo di lavorazione rende il materiale nora® Lunatec combi la base ideale per la costruzione di solette, ortesi plantari e plantari ortopedici per la tecnica di costruzione delle calzature ortopediche.

Unione indissolubile... significa:

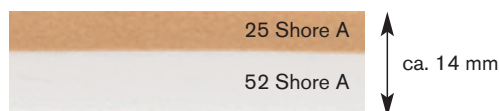
- nessun bisogno di incollaggio
- nessuno spostamento dei diversi materiali durante la lavorazione
- più volume, perché non serve l'imbottitura
- le lastre vulcanizzate sono termoformabili a 120° – 130° C
- Ulteriori vantaggi rispetto ai prodotti incollati:
non si formano bolle d'aria nel punto di giunzione né indurimenti causati dallo strato di adesivo.

Questo materiale vi permette di produrre plantari in modo conveniente grazie al risparmio sui tempi di lavorazione e sui costi.

Nella pratica si utilizzano diverse combinazioni di materiale a seconda della diagnosi, del quadro clinico e del peso del paziente. Oggi la gamma propone numerose diverse combinazioni di materiali con caratteristiche di imbottitura, ritorno elastico permanente o stabilizzazione. Sarete voi a decidere, in base al caso specifico, la lastra vulcanizzata che più si addice e quali materiali aggiungere per garantire al paziente una calzatura ottimale.

nora® Lunatec combi 1 Lastre in EVA espanso, bordi squadrati

L'accoppiamento vulcanizzato di:



Formato: ca. 925 x 580 mm

nora® Lunalastik

Caratteristiche di ritorno elastico permanente

Durezza:
ca. 25 Shore A

Densità:
ca. 0,23 g/cm³

Colore: 07 beige **Spessore:** ca. 6 mm

nora® Lunasoft AL

Caratteristiche stabilizzanti

Durezza:
ca. 52 Shore A

Densità:
ca. 0,26 g/cm³

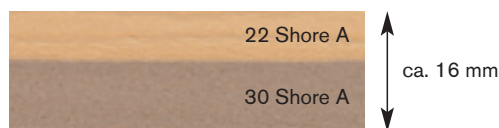
Colore: 09 bianco **Spessore:** ca. 8 mm

Applicazioni possibili:

base per solette e plantari ortopedici con funzioni di elasticità permanente e stabilizzazione per calzature esposte a forti sollecitazioni. Per piedi di pazienti in età avanzata, diabetici e reumatici ma anche come base per i plantari sportivi.

nora® Lunatec combi 2 Lastre in EVA espanso, bordi squadrati

L'accoppiamento vulcanizzato di:



Formato: ca. 880 x 600 mm

nora® Lunairflex

Caratteristiche di imbottitura

Durezza:
ca. 22 Shore A

Densità:
ca. 0,12 g/cm³

Colore: 07 beige **Spessore:** ca. 6 mm

nora® Lunasoft SLW

Caratteristiche di ritorno elastico permanente

Durezza:
ca. 30 Shore A

Densità:
ca. 0,20 g/cm³

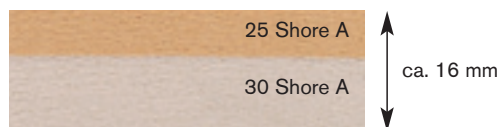
Colore: 17 grigio-beige **Spessore:** ca. 10 mm

Applicazioni possibili:

base per plantari ortopedici, in particolare per piedi diabetici, con funzioni di imbottitura e allo stesso tempo di ritorno elastico permanente. La soluzione perfetta per i piedi delicati (ad esempio di pazienti in età avanzata), reumatici e diabetici in stadio avanzato esposti a sollecitazioni moderate.

nora® Lunatec combi 3 Lastre in EVA espanso, bordi squadrati

L'accoppiamento vulcanizzato di:



Formato: ca. 870x580 mm

nora® Lunalastik

Caratteristiche di ritorno elastico permanente

Durezza:
ca. 25 Shore A

Densità:
ca. 0,23 g/cm³

Colore:
07 beige

Spessore:
ca. 6 mm

nora® Lunasoft SLW

Caratteristiche di ritorno elastico permanente

Durezza:
ca. 30 Shore A

Densità:
ca. 0,20 g/cm³

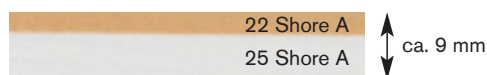
Colore:
19 pietra

Spessore:
ca. 10 mm

Applicazioni possibili: base per plantari ortopedici, in particolare per il piede diabetico, con funzioni di elasticità permanente; la soluzione perfetta per soddisfare le esigenze dei piedi in età avanzata, diabetici e reumatici in stadio avanzato esposti a sollecitazioni intermedie.

nora® Lunatec combi 4 Lastre in EVA espanso, bordi squadrati

L'accoppiamento vulcanizzato di:



Formato: ca. 870x540 mm

nora® Lunairflex

Caratteristiche di imbottitura

Durezza:
ca. 22 Shore A

Densità:
ca. 0,12 g/cm³

Colore:
07 beige

Spessore:
ca. 3 mm

nora® Lunalastik

Caratteristiche di ritorno elastico permanente

Durezza:
ca. 25 Shore A

Densità:
ca. 0,23 g/cm³

Colore:
09 bianco

Spessore:
ca. 6 mm

Applicazioni possibili: base per plantari ortopedici, in particolare per il piede diabetico, con funzioni di imbottitura e allo stesso tempo di ritorno elastico permanente; la soluzione perfetta per soddisfare le esigenze dei piedi in età avanzata, diabetici e reumatici in stadio avanzato esposti a forti sollecitazioni. Si consiglia di abbinare il materiale ad un prodotto stabilizzante nora® Luna, ad esempio Lunasoft AL, Lunalight A o Lunacell A.

nora® Lunatec combi 5 Lastre in EVA espanso, bordi squadrati

L'accoppiamento vulcanizzato di:



Formato: ca. 950x600 mm

nora® Lunalastik

Caratteristiche di ritorno elastico permanente

Durezza:
ca. 25 Shore A

Densità:
ca. 0,23 g/cm³

Colore:
60 grigio chiaro

Spessore:
ca. 3 mm

nora® Lunasoft SLW

Caratteristiche di ritorno elastico permanente

Durezza:
ca. 30 Shore A

Densità:
ca. 0,20 g/cm³

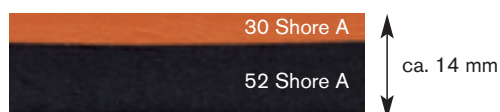
Colore:
111 blu royal

Spessore:
ca. 4 mm

Applicazioni possibili: base per plantari sottili e con elasticità permanente, prodotti in modo efficiente, ad es. una soletta allungata per lo scarico ottimale dell'avampiede. Idoneo all'imbottitura di ortesi plantari, protesi ed invasature morbide.

nora® Lunatec combi 6 Lastre in EVA espanso, bordi squadrati

L'accoppiamento vulcanizzato di:



Formato: ca. 880x560 mm

nora® Lunasoft SLW

Caratteristiche di ritorno elastico permanente

Durezza:
ca. 30 Shore A

Densità:
ca. 0,20 g/cm³

Colore:
137 terra

Spessore:
ca. 4 mm

nora® Lunasoft AL

Caratteristiche stabilizzanti

Durezza:
ca. 52 Shore A

Densità:
ca. 0,26 g/cm³

Colore:
81 nero

Spessore:
ca. 10 mm

Applicazioni possibili:
base per realizzare plantari sportivi con pochissime operazioni.

nora® Lunatec combi 7 Lastre in EVA espanso, bordi squadrati

L'accoppiamento vulcanizzato di:



Formato: ca. 1180x840 mm

nora® Lunasoft SLW

Caratteristiche di ritorno elastico permanente

Durezza:

ca. 30 Shore A

Densità:

ca. 0,20 g/cm³

Colore:

07 beige

Spessore:

ca. 3 mm

nora® Lunasoft SL

Caratteristiche stabilizzanti

Durezza:

ca. 40 Shore A

Densità:

ca. 0,20 g/cm³

Colore:

19 pietra

Spessore:

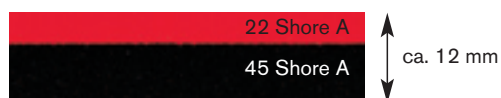
ca. 4 mm

Applicazioni possibili:

base ideale per realizzare efficacemente un plantare, un gambale con interno morbido oppure un'invasatura morbida. In combinazione con altri prodotti **nora® Luna**, questo materiale è la base perfetta per realizzare solette ortopediche che soddisfano le esigenze dei piedi in età avanzata, diabetici e reumatici.

nora® Lunatec combi 8 Lastre in EVA espanso, bordi squadrati

L'accoppiamento vulcanizzato di:



Formato: ca. 880x560 mm

nora® Lunatec EP

Caratteristiche di ritorno elastico permanente

Durezza:

ca. 22 Shore A

Densità:

ca. 0,20 g/cm³

Colore:

131 rosso

Spessore:

ca. 4 mm

nora® Lunatec SE

Caratteristiche stabilizzanti

Durezza:

ca. 45 Shore A

Densità:

ca. 0,28 g/cm³

Colore:

81 nero

Spessore:

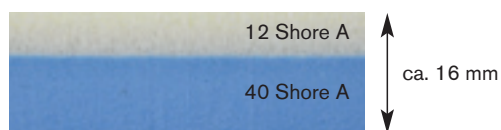
ca. 8 mm

Applicazioni possibili:

base per realizzare solette e ortesi sportive in pochissime operazioni con un elevato ritorno elastico, ad esempio solette sportive allungate sottili.

nora® Lunatec combi motion 1 Lastre in EVA espanso, bordi squadrati

L'accoppiamento vulcanizzato di:



Formato: ca. 1200x960 mm

nora® Lunatec motion

Caratteristiche di imbottitura

Durezza:

ca. 12 Shore A

Densità:

ca. 0,13 g/cm³

Colore:

06 seta

Spessore:

ca. 6 mm

nora® Lunasoft SL

Caratteristiche stabilizzanti

Durezza:

ca. 40 Shore A

Densità:

ca. 0,20 g/cm³

Colore:

27 azzurro chiaro

Spessore:

ca. 10 mm

Lo strato superiore di **nora® Lunatec motion** è estremamente morbido, per dare un soffice sostegno soprattutto ai piedi doloranti ed assorbire le forze di taglio generate dalla camminata, alleggerendo considerevolmente l'apparato motorio e i dolori esistenti. Occorre sottolineare in particolare anche le **ottime caratteristiche di sostegno e ammortizzanti nella direzione di sollecitazione orizzontale**.

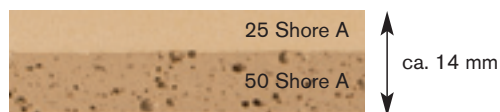
L'obiettivo di una calzatura con **nora® Lunatec motion** può essere ad esempio la riduzione al minimo delle forze di taglio fra l'insero e la suola, alleviando così i dolori. La buona calzabilità induce nuova fiducia nel paziente, che torna consapevolmente a camminare, nonostante il dolore protratto.

Applicazioni possibili:

per sostegni e ammortizzazioni nell'area interna della scarpa; soprattutto per pazienti affetti da dolorose patologie del piede o articolari, ad esempio i reumatismi o per i piedi sensibili dei soggetti diabetici. Particolarmente adatto per aree sensibili alla pressione, per attenuare i dolori minimizzando le forze di taglio.

nora® Lunatec combi cork 1 Lastre in EVA espanso, bordi squadrati

L'accoppiamento vulcanizzato di:



Formato: ca. 1120x880 mm

nora® Lunatec combi cork 1 è una lastra vulcanizzata il cui strato in EVA stabilizzante contiene una percentuale di sughero. Questa lastra vulcanizzata rappresenta quindi la base ideale per la realizzazione di un plantare di lunga durata. La superficie leggermente ruvida dello strato di imbottitura consente inoltre l'applicazione ottimale di una copertura di cuoio.

nora® Lunalastik

Caratteristiche di ritorno elastico permanente

Durezza:
ca. 25 Shore A

Densità:
ca. 0,23 g/cm³

Colore:
07 beige

Spessore:
ca. 6 mm

nora® Lunatec cork H

Caratteristiche stabilizzanti

Durezza:
ca. 50 Shore A

Densità:
ca. 0,35 g/cm³

Colore:
205 sughero

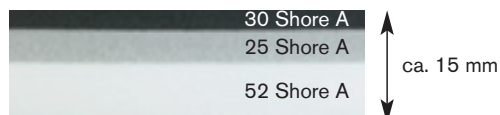
Spessore:
ca. 8 mm

Applicazioni possibili:

base per solette e plantari ortopedici con funzione di elasticità permanente e stabilizzazione, per correggere, ad es., posture errate dell'apparato locomotore causate da piede valgo/piatto o piede trasverso o cavo. A seconda del grado e del tipo di patologia, nora® Lunatec combi cork 1 può essere integrato ad un altro materiale robusto e stabilizzante come Norit, Lunacell o Lunalight.

nora® Lunatec combi T1 Lastre in EVA espanso, bordi squadrati

L'accoppiamento vulcanizzato di:



Formato: ca. 880x590 mm

La prima lastra vulcanizzata a tre strati nora® Lunatec combi T1 è un materiale particolarmente indicato per soddisfare le esigenze dei piedi reumatici e per patologie che rendono i piedi particolarmente delicati e sensibili. La particolarità del nora® Lunatec combi T1 è la morbidezza dello strato intermedio. Integrato in due strati più rigidi, esso minimizza le forze di spinta assorbendole nel movimento di camminata in modo da scaricare enormemente il piede durante la deambulazione.

La particolare configurazione di questa lastra vulcaniz-

nora® Lunasoft SLW

Durezza:
ca. 30 Shore A

Densità:
ca. 0,20 g/cm³

Colore:
80 antracite

Spessore:
ca. 3 mm

nora® Lunasoft Z

Durezza:
ca. 25 Shore A

Densità:
ca. 0,17 g/cm³

Colore:
307 grigio intermedio

Spessore:
ca. 4 mm

nora® Lunasoft AL

Durezza:
ca. 52 Shore A

Densità:
ca. 0,26 g/cm³

Colore:
09 bianco

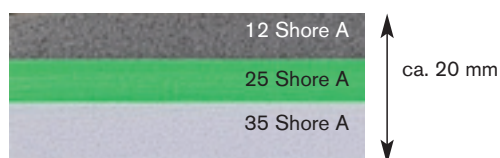
Spessore:
ca. 8 mm

zata offre ottime caratteristiche di imbottitura ed ammortizzanti nella direzione di sollecitazione orizzontale. Questo effetto si ottiene con la vulcanizzazione dei vari strati. I materiali di diversa durezza sono vulcanizzati insieme senza interruzioni e senza strati incollati che possano comprometterne le funzioni.

Applicazioni possibili: solette ortopediche con ottime caratteristiche di imbottitura ed ammortizzanti nella direzione di sollecitazione orizzontale, particolarmente indicato per i piedi reumatici e patologie che rendono il piede sensibile e delicato. A seconda del grado e del tipo di patologia, il nora® Lunatec combi T1 può essere integrato ad un altro materiale robusto e stabilizzante come, ad esempio, Norit, Lunacell o Lunalight.

nora® Lunatec combi motion T2 Lastre in EVA espanso, bordi squadrati

L'accoppiamento vulcanizzato di:



Formato: ca. 1000x625 mm

La lastra vulcanizzata in EVA a tre strati nora® Lunatec combi motion T2 è un materiale particolarmente adatto per la cura dei piedi doloranti e sensibili alla pressione. La composizione del materiale è una perfetta combinazione di elevata funzionalità, morbidezza caratteristica e peso ridotto.

Lo strato di copertura di Lunatec motion assorbe le forze di taglio durante la camminata e assicura un sostegno estremamente morbido. Le ottime proprietà di supporto e ammortizzazione, anche nella direzione di sollecitazione orizzontale, garantiscono una distribuzione ottimale della pressione e uno scarico

nora® Lunatec motion

Durezza:
ca. 12 Shore A

Densità:
ca. 0,13 g/cm³

Colore:
56 grigio pietra

Spessore:
ca. 7 mm

nora® Lunasoft Z

Durezza:
ca. 25 Shore A

Densità:
ca. 0,16 g/cm³

Colore:
345 verde

Spessore:
ca. 5 mm

nora® Lunatec CAD 35

Durezza:
ca. 35 Shore A

Densità:
ca. 0,20 g/cm³

Colore:
60 grigio chiaro

Spessore:
ca. 8 mm

puntuale. In questo modo, i piedi doloranti in determinati punti possono essere trattati nel miglior modo possibile. Grazie alle loro proprietà elastiche permanenti e stabilizzanti, i due strati inferiori sono la struttura ideale per prendersi cura dei piedi sensibili. I vari strati morbidi sono collegati tra loro con una transizione graduale.

Applicazioni possibili:

Grazie allo spessore totale di circa 20 mm, nora® Lunatec combi motion T2 è ideale per la realizzazione di plantari ortopedici più spessi, solette morbide, plantari per diabetici e sostegni per scarpe ortopediche. Le solette possono essere realizzate con un processo di imbutitura, risparmiando tempo e denaro, senza l'utilizzo di colla.

Lastre da fresare

nora® Lunatec CAD 25 Lastra in EVA espanso, materiale da fresare, bordi squadrat



07 beige

Durezza:

ca. 25 Shore A

Densità:

ca. 0,12 g/cm³

Formati:

ca. 1150x750 mm ca. 1500x1150 mm

Colore:

07 beige

Spessori:

30 | 35 mm

nora® Lunatec CAD 30 Lastra in EVA espanso, materiale da fresare, bordi squadrat



80 antracite

Durezza:

ca. 30 Shore A

Densità:

ca. 0,15 g/cm³

Formati:

ca. 1100x700 mm ca. 1400x1100 mm

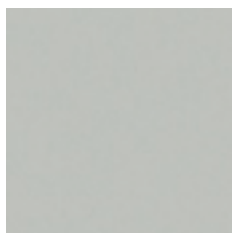
Colore:

80 antracite

Spessori:

30 | 35 mm

nora® Lunatec CAD 35 Lastra in EVA espanso, materiale da fresare, bordi squadrat



60 grigio chiaro

Durezza:

ca. 35 Shore A

Densità:

ca. 0,20 g/cm³

Formati:

ca. 1160x770 mm ca. 1540x1160 mm

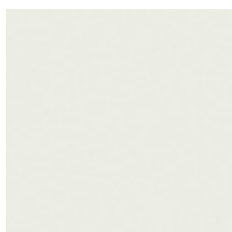
Colore:

60 grigio chiaro

Spessori:

30 | 35 mm

nora® Lunatec CAD 45 Lastra in EVA espanso, materiale da fresare, bordi squadrat



09 bianco

Durezza:

ca. 45 Shore A

Densità:

ca. 0,22 g/cm³

Formati:

ca. 1080x710 mm ca. 1420x1080 mm

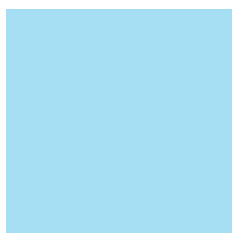
Colore:

09 bianco

Spessori:

30 | 35 mm

nora® Lunatec CAD 55 Lastra in EVA espanso, materiale da fresare, bordi squadrat



318 blu ghiaccio

Durezza:

ca. 55 Shore A

Densità:

ca. 0,30 g/cm³

Formati:

ca. 1000x650 mm ca. 1300x1000 mm

Colore:

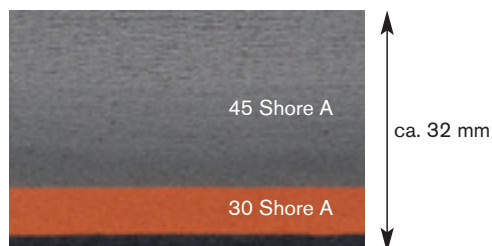
318 blu ghiaccio

Spessori:

30 | 35 mm

nora® Lunatec combiCAD 1 Lastra in EVA espanso, materiale da fresare, bordi squadrati

L'accoppiamento vulcanizzato di:



Formati: ca. 1120x740 mm
ca. 1480x1120 mm

nora® Lunatec CAD 45

Durezza:
ca. 45 Shore A

Densità:
ca. 0,22 g/cm³

Colore:
56 grigio pietra

Spessore:
ca. 24 mm

nora® Lunasoft SLW

Durezza:
ca. 30 Shore A

Densità:
ca. 0,20 g/cm³

Colore:
137 terra

Spessore:
ca. 6 mm

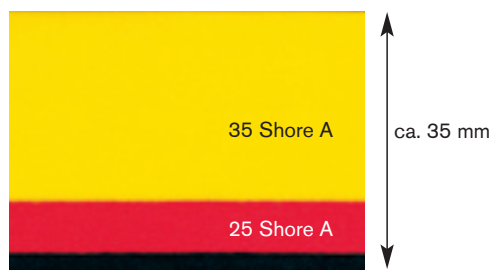
Strato stabilizzante

Colore:
80 antracite

Spessore:
ca. 2 mm

nora® Lunatec combiCAD 2 Lastra in EVA espanso, materiale da fresare, bordi squadrati

L'accoppiamento vulcanizzato di:



Formati: ca. 1120x750 mm
ca. 1500x1120 mm

nora® Lunatec CAD 35

Durezza:
ca. 35 Shore A

Densità:
ca. 0,17 g/cm³

Colore:
70 giallo

Spessore:
ca. 25 mm

nora® Lunasoft Z

Durezza:
ca. 25 Shore A

Densità:
ca. 0,16 g/cm³

Colore:
131 rosso

Spessore:
ca. 7 mm

Strato stabilizzante

Colore:
81 nero

Spessore:
ca. 3 mm

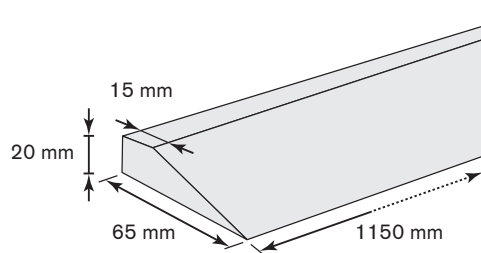
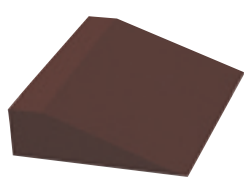
nora® Lunatec combiCAD 1 e 2 sono prodotti assolutamente innovativi nel campo delle lastre da fresare: la vulcanizzazione di tre qualità di EVA espanso diverse già durante il processo di produzione assicura una coesione duratura senza alcun bisogno di incollaggio. L'obiettivo che ci eravamo preposti con lo sviluppo di questo prodotto era quello di unire il comportamento ottimale alla fresatura e le straordinarie caratteristiche funzionali dei

materiali nora® Lunatec CAD agli enormi vantaggi delle lastre vulcanizzate per garantire una lavorazione ottimale.

È durante la lavorazione che si vedono tutti i vantaggi dei materiali a fresare nora®: sono facili da fresare e presentano straordinari valori di allungamento a rottura, di resistenza alla trazione e di rinvenimento. Inoltre non si avverte al tatto alcuna irregolarità dovuta agli strati di adesivo.

Strisce di zeppe da costruzione

nora® Lunasoft SLW zeppa Strisce di zeppe da costruzione in EVA espanso, finitura liscia



Durezza:

ca. 30 Shore A

Densità:

ca. 0,20 g/cm³

Formato:

ca. 1150x65x20 mm

Colori:

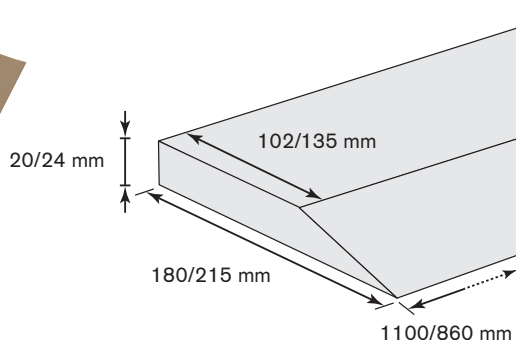
46 marrone scuro

81 nero

Caratteristiche:

ottima azione ammortizzante. Elevato comfort di camminata, grazie alla combinazione di durezza e peso ridotti, con un'elevata stabilità.

nora® Lunalight K Strisce di zeppe da costruzione in EVA espanso, finitura liscia



Durezza:

ca. 60 Shore A

Densità:

ca. 0,35 g/cm³

Formato:

ca. 1100x180x20 mm

Colori:

09 bianco

17 grigio-beige

19 pietra

35 marrone medio

46 marrone scuro

81 nero

Formati:

ca. 860x215x24 mm

ca. 860x215x20 mm

Colore:

81 nero

Formato:

ca. 1100x180x24 mm

Colori:

46 marrone scuro

81 nero

nora® Lunalight K è la soluzione economica per la costruzione dei tacchi.

nora® Supersorb



82 mattone

Durezza:

ca. 28 Shore A

Densità:

ca. 1,09 g/cm³

Formato:

ca. 780x525 mm

Profilo:

13 diamantino

Colore:

82 mattone

Spessori:

2 | 4 | 5 mm

Applicazioni possibili: per ammortizzare l'appoggio e come imbottitura, particolarmente indicato per calzature sportive, effetto pneumatico a partire da ca. 300 kg di carico di appoggio. Proprietà ammortizzanti nonché ottime caratteristiche elastiche e di imbottitura. Azione shock absorber con 5 mm di spessore: ca. 95 %.

Ulteriore lavorazione: incollare con adesivi policloroprenici dopo una leggera sgrossatura. Per la sgrossatura o la molatura, non premere eccessivamente il materiale sul nastro. Per poter sfruttare appieno le caratteristiche viscoelastiche del materiale in tutte le direzioni si dovrebbe cercare di evitare l'incollaggio su tutta la superficie.

nora® Orthosorb



98 verde

Durezza:

ca. 20 Shore A

Densità:

ca. 1,09 g/cm³

Formato:

ca. 780x525 mm

Profilo:

13 diamantino

Colore:

98 verde

Spessori:

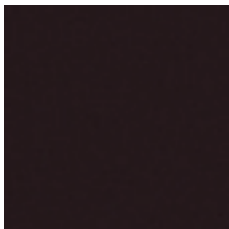
2 | 3 | 4 mm

Applicazioni possibili: per ammortizzare l'appoggio e come imbottitura, particolarmente indicato per calzature ortopediche. La minore durezza del **nora® Supersorb** rispetto al **nora® Orthosorb** garantisce un'imbottitura più efficace ed una maggiore elasticità, fino a ca. 300 kg di carico di appoggio, che corrisponde al carico esercitato da una persona di ca. 80 kg in deambulazione. Azione shock absorber con 4 mm di spessore: ca. 83 %.

Puffergummi

nora® Schweizer Puffergummi

Lastre in gomma cellulare, finitura liscia



81 nero

Durezza:

ca. 23 Shore A

Densità:

ca. 0,35 g/cm³

Formato:

ca. 840x520 mm

Colore:

81 nero

Spessore:

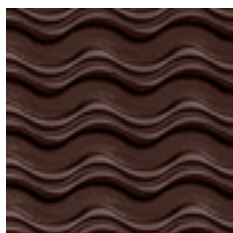
12 mm

nora® Schweizer Puffergummi è il materiale di prima scelta per tutte quelle applicazioni in cui siano richieste elevata elasticità, azione ammortizzante e stabilità dimensionale.

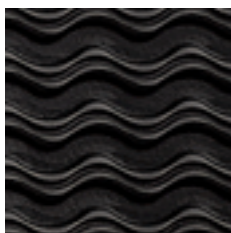
Caratteristiche:

straordinaria azione ammortizzante, eccellente comfort di camminata grazie alla ridotta durezza Shore abbinata ad un elevato ritorno elastico.

nora® Lunasoft



46 marrone scuro



81 nero

Durezza:

ca. 50 Shore A

Densità:

ca. 0,38 g/cm³

▼ PROFILO: 78 ONDE ALTE

Formato:

ca. 1040x800 mm

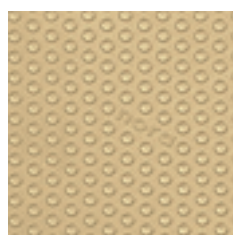
Colori:

46 marrone scuro

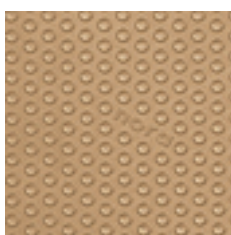
81 nero

Spessori:

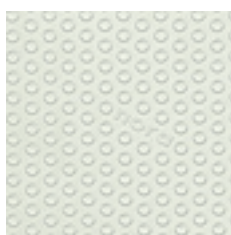
8 mm



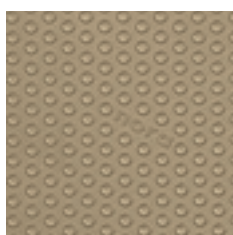
05 beige chiaro



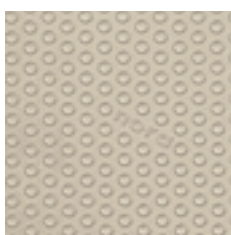
07 beige



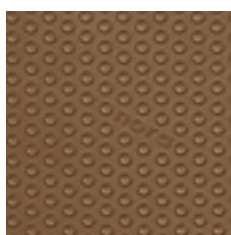
09 bianco



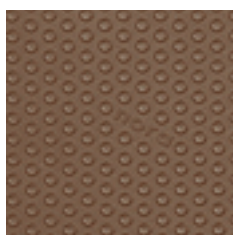
17 grigio-beige



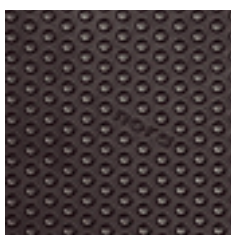
19 pietra



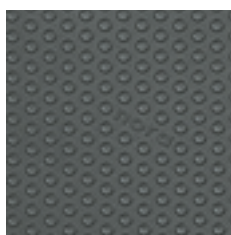
35 marrone medio



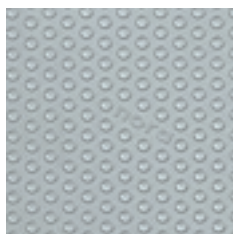
41 marrone chiaro



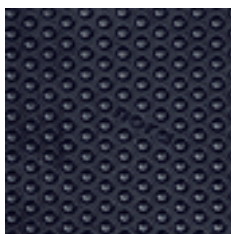
46 marrone scuro



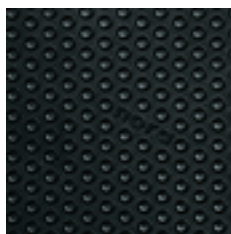
56 grigio pietra



60 grigio chiaro



78 blu scuro



81 nero

▼ PROFILO: 97 BOLLO

Formato:

ca. 800x520 mm

Colori:

05 beige chiaro

07 beige

41 marrone chiaro

Spessori:

4 | 6 mm

Colori:

17 grigio-beige

19 pietra

35 marrone medio

56 grigio pietra

60 grigio chiaro

78 blu scuro

Spessori:

4 | 6 | 8 mm

Colori:

09 bianco

46 marrone scuro

81 nero

Spessori:

4 | 6 | 8 | 10 mm

nora® Lunasoft è una lastra per suole in EVA espanso studiata appositamente per la tecnica di costruzione delle calzature ortopediche. La miscela Lunasoft rappresenta la combinazione ideale di leggerezza e ottima resistenza all'abrasione. Questa lastra per suole presenta un basso peso specifico, è flessibile, elastica, indeformabile e si distingue per il suo elevato comfort di camminata.

Il disegno a bolli del materiale per suole nora® è il classico profilo per la riparazione e la costruzione di suole leggere e flessibili. Il suo profilo a disegno multidirezionale che riproduce il logo "nora" rende questa lastra per suole un prodotto di marca inconfondibile che sottolinea il pregio della qualità dei prodotti nora®.

Applicazioni possibili:

- per calzature sportive e casual
- per calzature flessibili da passeggio
- per calzature ortopediche
- per calzature provvisorie e da bagno

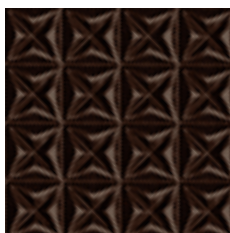
Ulteriore lavorazione:

- incollaggio come per i materiali in EVA,
- la pressione di incollaggio deve essere adattata alla flessibilità del materiale
- termoformabile a 120° – 170° C
- Utilizzare adesivi policloroprenici
- Sono sconsigliati gli adesivi a base di PVC

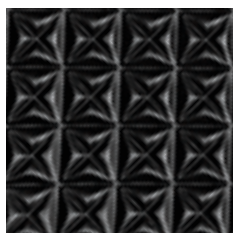
nora® Astro Soft sono lastre per suole antiscivolo realizzate in gomma cellulare. Rispetto ad **Astro**, la miscela **Astro Soft** è lievemente più morbida e più leggera di un terzo, quindi, più adatta a soddisfare le necessità e le esigenze della riparazione e della

realizzazione di calzature ortopediche moderne. Oltre all'elevata qualità e la minima abrasione, è soprattutto il peso ridotto ad essere la caratteristica decisiva per le moderne lastre per suole.

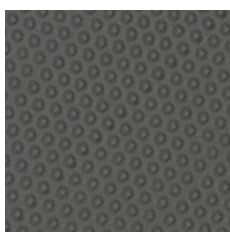
nora® Astro Soft



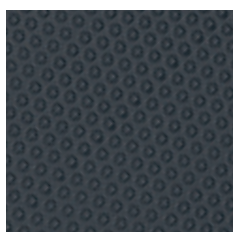
46 marrone scuro



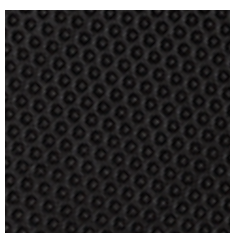
81 nero



56 grigio pietra



80 antracite



81 nero



17 grigio-beige



46 marrone scuro



81 nero

Durezza:

ca. 45 Shore A

Densità:

ca. 0,40 g/cm³

▼ PROFILO: 09 INCROCIO GRANDE

Formato:

ca. 820x510 mm

Colori:

46 marrone scuro

81 nero

Spessori:

6 | 8 mm

▼ PROFILO: 87 MINIVENTOSA

Formato:

ca. 820x510 mm

Colori:

56 grigio pietra

80 antracite

81 nero

Spessori:

6 | 8 mm

Formato:

ca. 800x485 mm

Colore:

81 nero

Spessore:

4 mm

▼ PROFILO: 96 BLOCCO FINE

Formato:

ca. 840x510 mm

Colori:

17 grigio-beige

46 marrone scuro

81 nero

Spessori:

4 | 6 | 8 mm

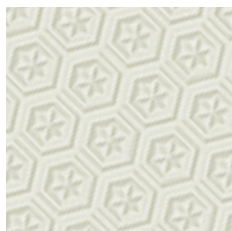
nora® Astro Soft fine è la suola ideale per le calzature eleganti e sportive. Il suo profilo a disegno multidirezionale che riproduce il logo "nora" rende questa lastra per suole un prodotto di marca inconfondibile.

Lastre per suole

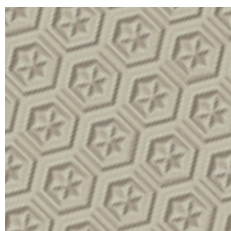
nora® Astrolight sono lastre per suole antiscivolo realizzate in gomma cellulare. Nello sviluppo della mescola **Astrolight** si è cercato soprattutto di mantenere le caratteristiche positive dell'affermata mescola **Astro** rendendo contemporaneamente il materiale più leggero.

Il risultato è che **nora® Astrolight** è più leggero del 20 % circa. Leggerezza, eccellente resistenza all'abrasione ed una straordinaria flessibilità fanno di **Astrolight** la lastra per suole per eccellenza per le riparazioni, le calzature correttive e la costruzione di calzature flessibili con elevate esigenze di qualità.

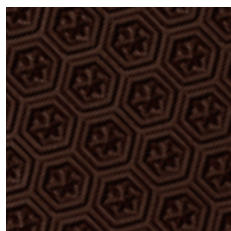
nora® Astrolight Star



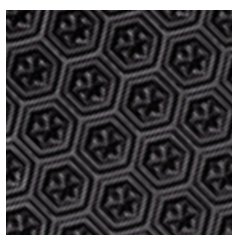
09 bianco



19 pietra



46 marrone scuro



81 nero

Durezza:

ca. 50 Shore A

Densità:

ca. 0,50 g/cm³

▼ PROFILO: 64 STELLA

Formato:

ca. 940x535 mm

Colori:

09 bianco
19 pietra
46 marrone scuro
81 nero

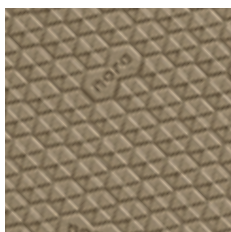
Spessori:

4 | 6 mm

nora® Astrolight Delta



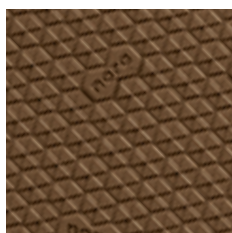
09 bianco



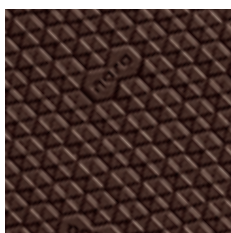
17 grigio-beige



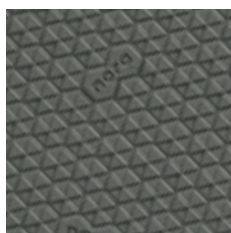
19 pietra



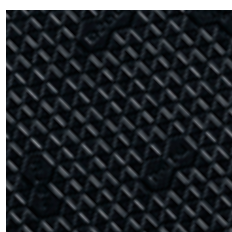
41 marrone chiaro



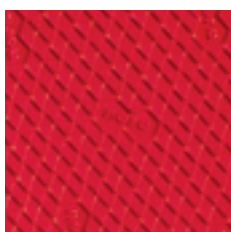
46 marrone scuro



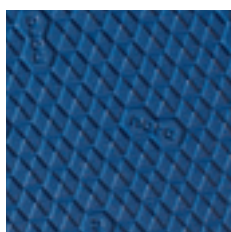
56 grigio pietra



81 nero



89 rosso



352 blu jeans

Durezza:

ca. 50 Shore A

Densità:

ca. 0,50 g/cm³

▼ PROFILO: 95 DELTA

Formato:

ca. 950x535 mm

Colori:

09 bianco
17 grigio-beige
19 pietra
41 marrone chiaro
46 marrone scuro
56 grigio pietra
81 nero
89 rosso
352 blu jeans

Spessori:

4 | 6 mm

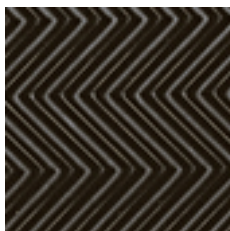
Profilo 95 Delta è sinonimo di estetica straordinaria e tenuta sicura durante la deambulazione. I piccoli triangoli del disegno sono disposti in modo da formare un esagono, mentre il marchio **nora®** multidirezionale si inserisce armoniosamente nel quadro d'insieme.

nora® Astro sono lastre per suole antiscivolo realizzate in gomma cellulare. Con un peso specifico ridotto affiancato da un'elevata resistenza allo scivolamento e all'abrasione, questa miscela per suole è particolarmente indicata per calzature correttive ed ortope-

diche nonché per riparazioni di alta qualità.

I colori della gamma **nora® Astro** ed i colori dei materiali **nora®** in EVA sono coordinati e perfettamente abbinabili.

nora® Astro



57 smoke



81 nero

Durezza:
ca. 50 Shore A

Densità:
0,65 g/cm³

▼ PROFILO: 58 ONDE ALTE

Formato:
ca. 1020x880 mm

Colori:
57 smoke
81 nero

Spessore:
6 mm



57 smoke



81 nero



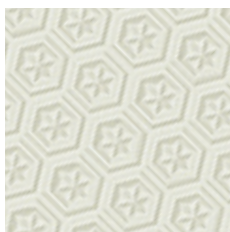
101 color cuoio

▼ PROFILO: 62 CREPE MEDIO

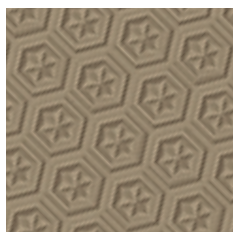
Formato:
ca. 880x510 mm

Colori:
57 smoke
81 nero
101 color cuoio

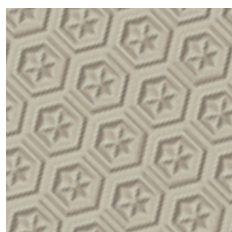
Spessore:
6 mm



09 bianco



17 grigio-beige



19 pietra

▼ PROFILO: 64 STELLA

Formati:
ca. 860x500 mm
ca. 880x510 mm

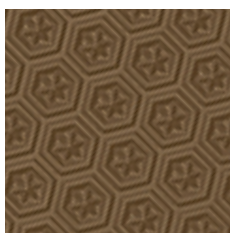
Spessori:
4 mm
6 mm

Colori:
09 bianco
17 grigio-beige
19 pietra
35 marrone medio
41 marrone chiaro
46 marrone scuro
56 grigio pietra
78 blu scuro
81 nero

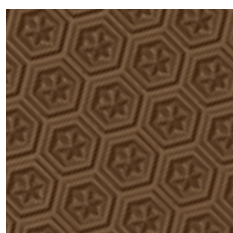
Formato:
ca. 880x510 mm

Spessore:
8 mm

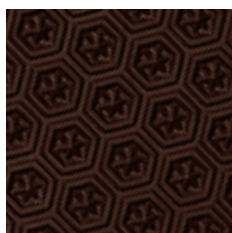
Colore:
81 nero



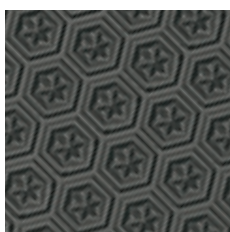
35 marrone medio



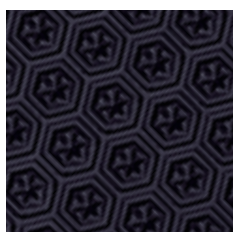
41 marrone chiaro



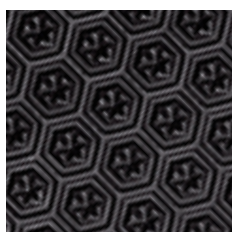
46 marrone scuro



56 grigio pietra

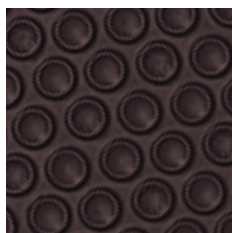


78 blu scuro

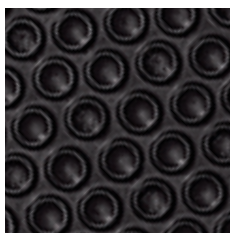


81 nero

nora® Astro



57 smoke



81 nero

▼ PROFILO: 65 VENTOSA

Formato:

ca. 1020x880 mm

Colori:

57 smoke

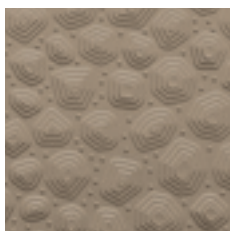
81 nero

Spessori:

5 | 6 mm



09 bianco



17 grigio-beige



19 pietra

▼ PROFILO: 110 GEO

Formato:

ca. 880x510 mm

Colori:

09 bianco

17 grigio-beige

19 pietra

46 marrone scuro

56 grigio pietra

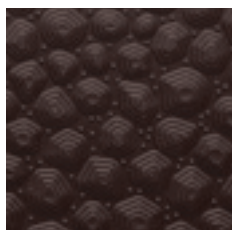
80 antracite

81 nero

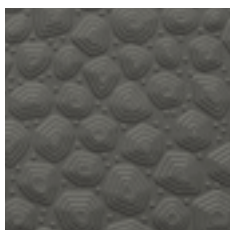
Spessori:

4 | 6 mm

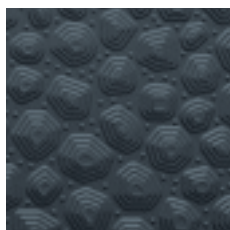
Il profilo 110 Geo è multidirezionale, ad alta tenuta, multistrato e distribuito su 4-5 livelli. La sua struttura impedisce che sassolini e impurità possano aderire alla suola.



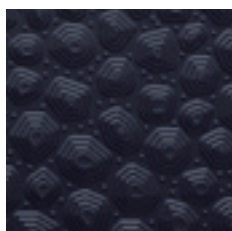
46 marrone scuro



56 grigio pietra



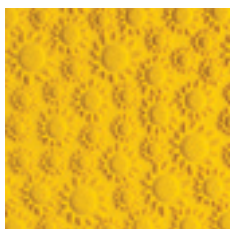
80 antracite



81 nero



60 grigio chiaro



70 giallo



81 nero

▼ PROFILO: 111 GIRASOLE

Formato:

ca. 910x520 mm

Colori:

60 grigio chiaro

70 giallo

81 nero

368 verde erba

376 blu profondo

Spessore:

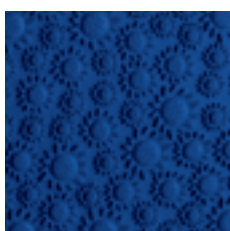
5 mm

Il profilo **nora® Astro 111 Girasole** è moderno, ad altissima tenuta, multistrato e garantisce una camminata sicura.

La disposizione multidirezionale dei girasoli assicura un uso flessibile di queste lastre per suole. La sua struttura impedisce che sassolini e impurità possano aderire alla suola.



368 verde erba



376 blu profondo

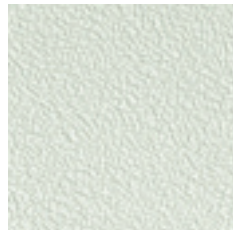
Le lastre per suole **nora® Astral** in gomma compatta trasparente possono essere utilizzate per realizzare sia suole che tacchi. Estremamente resistente all'usura e antiscivolo, la mescola **Astral** si distingue anche per la sua enorme espandibilità. La speciale mescola elastica con una durezza di ca. 69 Shore A garantisce

un ottimo comfort di camminata. **nora® Astral** è indicato sia per le riparazioni di alta qualità che per la realizzazione di suole per calzature correttive ed ortopediche. La vasta gamma di profili e colori consente di ottenere abbinamenti perfetti con qualsiasi tipo di calzatura, sia estiva che invernale.

nora® Astral



03 miele



09 bianco



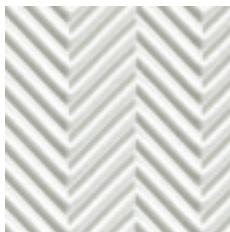
15 ghiaia



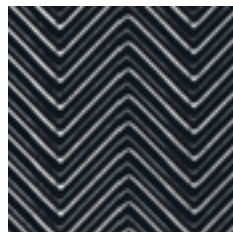
54 smoke



81 nero



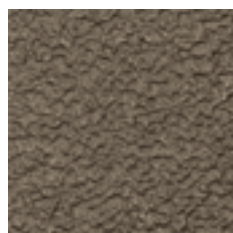
09 bianco



81 nero



03 miele



43 fango



54 smoke



81 nero

Durezza:

ca. 69 Shore A

▼ PROFILO: 26 CREPE FINE

Formato:

ca. 1070 x 770 mm

Colori:

03 miele
09 bianco
15 ghiaia
54 smoke
81 nero

Spessore:

1,8 mm

nora® Astral profilo 26 crepe fine con uno spessore di 1,8 mm è particolarmente indicato per la realizzazione di guardoli estetici.

▼ PROFILO: 58 ONDE ALTE

Formato:

ca. 930 x 800 mm

Colori:

09 bianco
81 nero

Spessori:

4 mm

81 nero

6 mm

▼ PROFILO: 62 CREPE MEDIO

Formato:

ca. 1000 x 550 mm

Colori:

03 miele
43 fango
54 smoke

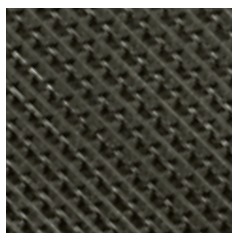
Spessori:

4 | 6 mm

81 nero

4 | 6 | 8 mm

nora® Astral



54 smoke

▼ PROFILO: 74 DENTI DI SEGA DOPPIO

Formato:

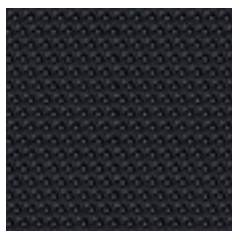
ca. 1070x770 mm

Colore:

54 smoke

Spessore:

5 mm



81 nero

▼ PROFILO: 87 MINIVENTOSA

Formato:

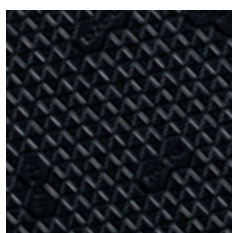
ca. 1070x770 mm

Colore:

81 nero

Spessore:

3 mm



81 nero

▼ PROFILO: 95 DELTA

Formato:

ca. 790x465 mm

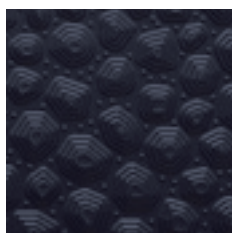
Colore:

81 nero

Spessori:

2,5 | 4 | 6 mm

nora® Astral profilo 95 Delta è sinonimo di estetica straordinaria e tenuta sicura durante la deambulazione. I piccoli triangoli del disegno sono disposti in modo da formare un esagono, mentre il marchio nora® multidirezionale si inserisce armoniosamente nel quadro d'insieme.



81 nero

▼ PROFILO: 110 GEO

Formato:

ca. 790x460 mm

Colore:

81 nero

Spessori:

4 | 6 mm

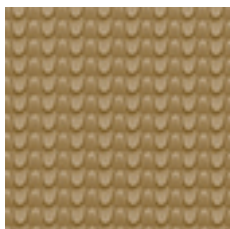
Il profilo 110 Geo è multidirezionale, ad alta tenuta, multistrato e distribuito su 4 – 5 livelli. La sua struttura impedisce che sassolini e impurità possano aderire alla suola.

Le lastre per suole **nora® Durotrans** in gomma compatta trasparente con profili pronunciati possono essere utilizzate per realizzare sia suole che tacchi. Estremamente resistente all'usura e allo scivolo, la mescola **nora® Durotrans** presenta una straordinaria resistenza all'abrasione nonché un'elevata flessibilità. La speciale mescola elastica con una durezza di ca. 69 Shore A garantisce un

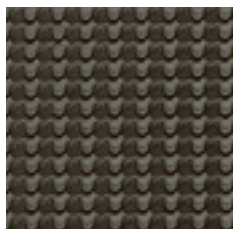
ottimo comfort di camminata.

nora® Durotrans è indicato sia per le riparazioni di alta qualità che per la realizzazione di suole per calzature correttive ed ortopediche. La vasta gamma di profili consente di ottenere abbinamenti perfetti con qualsiasi tipo di calzatura, sia estiva che invernale.

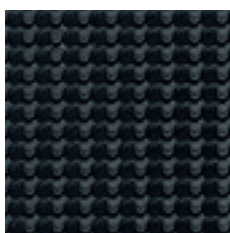
nora® Durotrans



03 miele



54 smoke



81 nero

Durezza:

ca. 69 Shore A

Formato:

ca. 800x500 mm

▼ PROFILO: 34 RETICOLO

Colori:

03 miele
54 smoke
81 nero

Spessori:

4 | 6 mm



81 nero



101 color cuoio

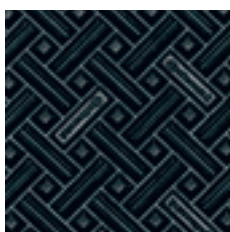
▼ PROFILO: 36 QUADRO

Colori:

81 nero
101 color cuoio

Spessori:

4 | 6 mm



81 nero

▼ PROFILO: 37 PRISMA

Colore:

81 nero

Spessori:

4 | 6 mm

nora® Contol A



81 nero

Durezza:

ca. 70 Shore A

Formato:

ca. 1000x800 mm

▼ PROFILO: 42 TRALICCIO PICCOLO**Colore:**

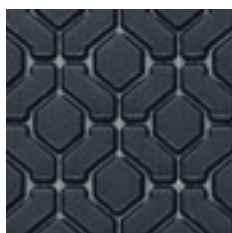
81 nero

Spessore:

5 mm

nora® Contol A è una lastra per suole resistente all'abrasione ottenuta da una mescola di gomma speciale resistente agli oli e alla benzina con proprietà anti-statiche per la riparazione di calzature da lavoro che esigono questi requisiti.

nora® Contol FB



81 nero

Durezza:

ca. 64 Shore A

Formato:

ca. 800x500 mm

▼ PROFILO: 48 BLOCCO**Colore:**

81 nero

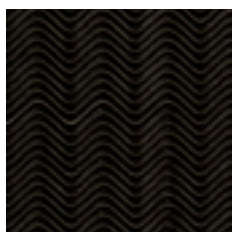
Spessori:

5 | 6,5 mm

nora® Contol FB è una mescola speciale estremamente antiscivolo. Questa lastra per suole è resistente ad oli, benzina e grassi. L'enorme azione antiscivolo è garantita dal disegno aperto smerigliato con canale di drenaggio per una rapida evacuazione dei liquidi.

nora® Contol FB è particolarmente indicata per calzature da lavoro destinate all'uso in "zone umide", ossia in ambienti lavorativi con pavimenti piastrellati spesso bagnati, soprattutto in presenza di grasso, come cucine, caseifici ecc.

nora® Constant



51 marrone-nero

Durezza:

ca. 88 Shore A

Formato:

ca. 810x640 mm

▼ PROFILO: 82 ONDE BASSE**Colore:**

51 marrone-nero

Spessori:

2 | 3 mm

nora® Constant è una classica lastra per suole piena con l'intramontabile disegno ad onde e straordinarie caratteristiche di incollaggio.

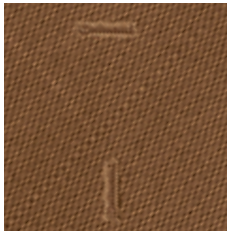
nora® Contilit



51 marrone-nero



81 nero



101 color cuoio

Durezza:

ca. 87 Shore A

▼ PROFILO: 32 BRILLANTE

Formato:

ca. 1000x800 mm

Colori:

51 marrone-nero

81 nero

101 color cuoio

Spessori:

1,8 | 2,7 mm

1,8 mm

nora® Contilit è una lastra per suole con profilo fine per le riparazioni eleganti, perfettamente abbinabile ai tacchi e alle lastre per tacchi nora® Elite.

Strisce per puntali

nora® Contilit K



51
marrone-
nero

81
nero

101
color
cuoio

110
beige



51
marrone-
nero

81
nero

Durezza:

ca. 93 Shore A

▼ FINITURA: LISCIA

Lunghezza:

ca. 1090 mm

Colori:

51 marrone-nero

81 nero

51 marrone-nero

81 nero

101 color cuoio

110 beige

Dimensioni:

3x35 mm

4x40 mm

▼ PROFILO: 32 BRILLANTE

Lunghezza:

ca. 1000 mm

Colori:

51 marrone-nero

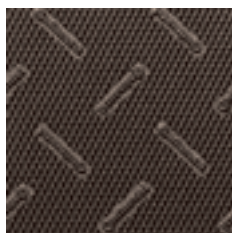
81 nero

Dimensioni:

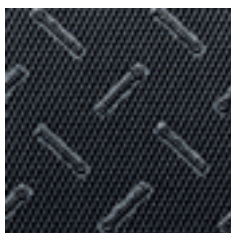
4x40 mm

nora® Contilit K è la striscia per puntali più collaudata per la riparazione di calzature con fondo liscio e leggermente profilato. Le ottime caratteristiche di incollaggio assicurano risultati affidabili.

nora® Elite



51 marrone-nero



81 nero



101 color cuoio



51 marrone-nero

▼ PROFILO: 33 BRILLANTE

Durezza:

ca. 93 Shore A

Formato:

ca. 800x500 mm

Colori:

51 marrone-nero

81 nero

Spessori:

5 | 6 mm

101 color cuoio 5 mm

Con imbottitura stabilizzante:**Durezza:**

ca. 90 Shore A (sezione di appoggio)

Formato:

ca. 800x500 mm

Colori:

51 marrone-nero

101 color cuoio

Spessore:

6 mm

nora® Elite profilo 33 è una lastra per tacchi a profilo fine per riparazioni eleganti. Il suo profilo a disegno multidirezionale che riproduce il logo "Continental" rende questa lastra per tacchi un prodotto di marca inconfondibile.

Caratteristiche:

con parziale imbottitura stabilizzante, lato posteriore cardato.

▼ PROFILO: 37 PRISMA

Durezza:

ca. 90 Shore A (sezione di appoggio)

Formato:

ca. 800x500 mm

Colore:

51 marrone-nero

Spessore:

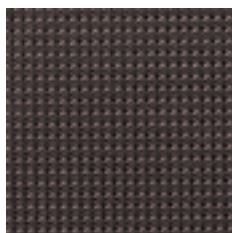
6 mm

nora® Elite profilo 37 è una lastra per tacchi a profilo grezzo invernale per una camminata sicura.

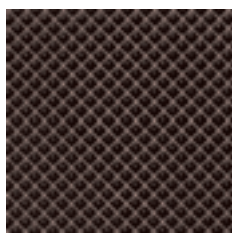
Caratteristiche:

esecuzione da 6 mm con imbottitura stabilizzante, lato posteriore cardato.

nora® Glorit



51 marrone-nero



51 marrone-nero

▼ PROFILO: 39 AFFRESCO

Durezza:

ca. 93 Shore A

Formato:

ca. 800x500 mm

Colore:

51 marrone-nero

Spessore:

5,5 mm

nora® Glorit profilo 39 è un'elegante lastra per tacchi dal profilo particolarmente fine.

▼ PROFILO: 05 PIRAMIDALE MEDIO

Durezza:

ca. 93 Shore A

Formato:

ca. 770x535 mm

Colore:

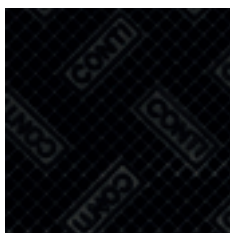
51 marrone-nero

Spessore:

6 mm

nora® Glorit profilo 05 è una classica lastra per tacchi dal profilo piramidale medio per una camminata sicura.

nora® Conrex



81 nero

▼ PROFILO: 47 GRIP CT

Durezza:

ca. 95 Shore A

Formato:

ca. 500x330 mm

Colore:

81 nero

Spessore:

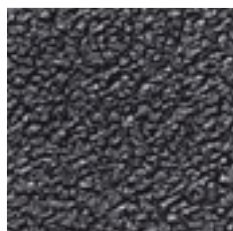
5,7 mm

nora® Conrex è una lastra per tacchi a sezione ridotta in gomma compatta estremamente dura, ma elastica allo stesso tempo, ed è particolarmente indicata soprattutto per la riparazione di calzature da donna con tacchi a sezione d'appoggio ridotta.

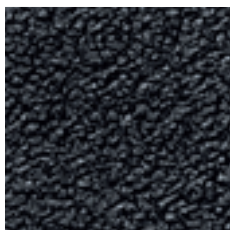
nora® Astral H



11 sabbia



54 smoke



81 nero

▼ PROFILO: 62 CREPE MEDIO

Durezza:

ca. 87 Shore A

Formato:

ca. 1000x550 mm

Colori:

11 sabbia

54 smoke

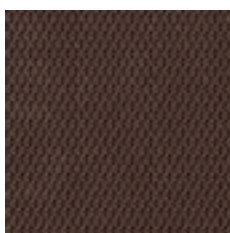
81 nero

Spessore:

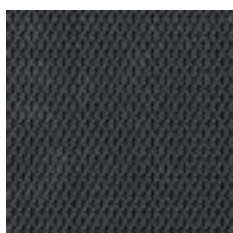
6 mm

nora® Astral H è una lastra per tacchi duro elastica in gomma trasparente con profilo crepe medio. Questa qualità è particolarmente indicata per i tacchi svuotati.

nora® Comfort



51 marrone-nero



81 nero

▼ PROFILO: 06 CRISTALLO

Durezza:

ca. 67 Shore A

Formato:

ca. 770x535 mm

Colori:

51 marrone-nero

81 nero

Spessore:

7 mm

nora® Comfort è una lastra per tacchi estremamente elastica, particolarmente indicata per misure e forme speciali.

Caratteristiche: estrema elasticità, resistenza all'usura, potere antiscivolo e azione ammortizzante, elevato comfort di camminata grazie alla mescola particolarmente morbida, richiede una struttura portante stabile, lato posteriore cardato.

Strisce per tacchi

nora® Astral H



81 nero

▼ PROFILO: 62 CREPE MEDIO

Durezza:

ca. 87 Shore A

Lunghezza:

ca. 1000 mm

Larghezza:

55 | 72 | 85 mm

Spessore:

6 mm

Colore:

81 nero

Le strisce per tacchi **nora® Astral H** in gomma trasparente duroelastica con profilo crepe medio sono particolarmente indicate per le riparazioni economiche. Le strisce per tacchi sono ricavate dalle lastre per tacchi **nora® Astral H**.

Sopratacchi

nora® Elite



51 marrone-nero



81 nero



101 color cuoio

PROFILO: 33 BRILLANTE

Durezza:

ca. 90 Shore A (sezione di appoggio)

Spessore:

6 mm

Confezione:

cartone da 1 kg

Colore:

51 marrone-nero

Misure:

130 | 132 | 134 | 136 | 138 | 140 | 142 | 144 | 146 | 148

Colore:

81 nero

Misure:

130 | 132 | 134 | 136 | 138 | 140 | 142 | 144 | 146 | 148

Colore:

101 color cuoio

Misure:

138 | 140 | 142 | 144 | 146 | 148

nora® Elite è un sopratacco elegante con imbottitura stabilizzante per le riparazioni economiche e di lunga durata. Il sopratacco rappresenta il complemento ideale alla lastra per suole **nora® Contilit**.

Caratteristiche: con imbottitura stabilizzante, lato posteriore cardato.

nora® Kompakt K



51 marrone-nero 81 nero

▼ PROFILO: 13 DIAMANTINO

Durezza: ca. 87 Shore A	Lunghezza: ca. 1070 mm
Colori: 51 marrone-nero 81 nero	Misure: 8 x 40 mm
51 marrone-nero 81 nero	10 x 50 mm

nora® Kompakt K sono strisce per zeppe per impiego universale.

Caratteristiche: resistenza all'usura, elasticità agli urti, ottime caratteristiche di incollaggio.

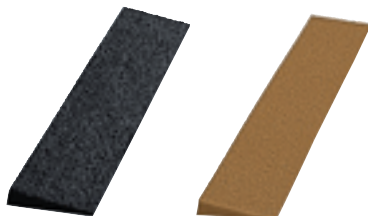
nora® Astral K



03 miele 09 bianco 15 ghiaia



43 fango 46 marrone scuro 54 smoke



81 nero 101 color cuoio

▼ PROFILO: 62 CREPE MEDIO

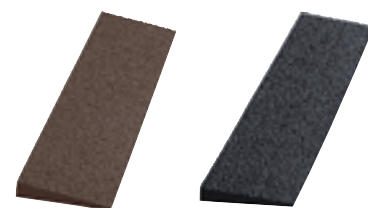
Durezza: ca. 69 Shore A	Lunghezza: ca. 930 mm
Colori: 03 miele 54 smoke 81 nero	Misure: 8 x 40 mm
03 miele 15 ghiaia 43 fango 46 marrone scuro 54 smoke 81 nero 101 color cuoio	10 x 50 mm
03 miele 09 bianco 43 fango 46 marrone scuro 54 smoke 81 nero 101 color cuoio	10 x 60 mm
81 nero	10 x 80 mm
81 nero	14 x 65 mm

nora® Astral K sono strisce per zeppe in gomma compatta trasparente con profilo crepe idonee a svariate applicazioni.

nora® Astral K presenta un'elevata espandibilità se incollato su fondi morbidi (EVA, PU, TR).

Caratteristiche: resistenza all'usura, elasticità agli urti, ottime caratteristiche di incollaggio, elevata espandibilità.

nora® Astro K



46 marrone scuro 81 nero

▼ PROFILO: 62 CREPE MEDIO

Durezza: ca. 50 Shore A	Lunghezza: ca. 1020 mm
Densità: ca. 0,65 g/cm³	Misure: 10 x 60 mm
Colori: 46 marrone scuro 81 nero	10 x 80 mm
81 nero	

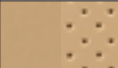
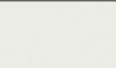
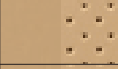
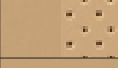
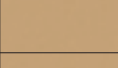
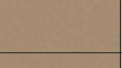
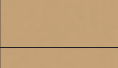
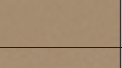
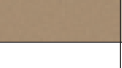
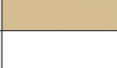
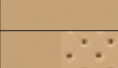
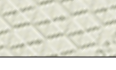
nora® Astro K sono strisce per zeppe in gomma cellulare a basso peso specifico con profilo crepe nei colori coordinati alle lastre per suole nora® Astro.

Caratteristiche: resistenza all'usura, elasticità agli urti, ottime caratteristiche di incollaggio.

Gamma delle lastre in gomma cellulare

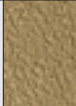
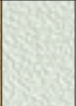
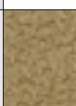
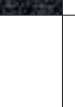
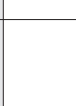
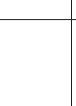
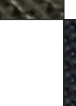
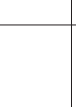
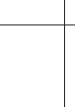
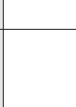
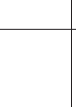
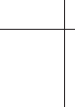
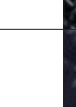
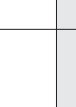
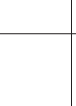
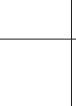
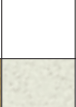
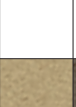
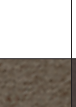
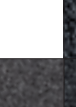
Questa panoramica riporta i colori standard perfettamente abbinabili tra loro.

Ulteriori colori e varianti fantasia, ad esempio del **nora® Lunasoft SL color**, sono riportati alle pagine dei prodotti corrispondenti.

Materiale	Esecuzione/Profilo	Colore	05	07	09	17
Lunairmed						
Lunairflex						
Lunalastik						
Lunasoft SLW						
Lunasoft SL						
Lunasoft AL						
Lunatec SE						
Lunalight A						
Lunacell						
Lunalight K	Strisce per zeppe					
Lunasoft SLW	Strisce per zeppe					
Lunasoft	78 Onde alte					
Lunasoft	97 Bollo					
Astro Soft	09 Incrocio grande					
Astro Soft	87 Miniventosa					
Astro Soft	96 Blocco fine					
Astrolight	64 Stella					
Astrolight	95 Delta					
Astro	58 Onde alte					
Astro	62 Crepe medio					
Astro	64 Stella					
Astro	110 Geo					
Astro	111 Girasole					
Astro	65 Ventosa					
Astro K	62 Crepe medio Strisce per zeppe					

19	35	41	46	54/57	56	60	78	80	81	Dettagli/pagina
										11
										11
										12
										18
										19
										21
										21
										22
										23
										30
										30
										32
										32
										33
										33
										33
										34
										34
										35
										35
										35
										36
										36
										36
										45

Gamma delle lastre in gomma trasparente

	Colore	03	09	11	15	43	46	54	81	101	Dettagli/ pagina
Materiale	Esecuzione/Profilo										
Astral	26 Crepe fine										37
Astral	58 Onde alte										37
Astral	62 Crepe medio										37
Astral	74 Denti di sega doppio										38
Astral	87 Miniventosa										38
Astral	95 Delta										38
Astral	110 Geo										38
Durotrans	34 Reticolo										39
Durotrans	36 Quadro										39
Durotrans	37 Prisma										39
Astral H	62 Crepe medio										43
Astral H	62 Crepe medio strisce per tacchi										44
Astral K	62 Crepe medio strisce per zeppe										45

Tempo di riscaldamento e di raffreddamento delle lastre vulcanizzate

	Tempo di riscaldamento minuti	Tempo di raffreddamento minuti		Tempo di riscaldamento minuti	Tempo di raffreddamento minuti
Lunatec combi 1	6	12	Lunatec combi cork 1	5	10
Lunatec combi 2	9	18	Lunatec combi CW	5	10
Lunatec combi 3	9	18	Lunatec combi motion 1	8	16
Lunatec combi 4	5	10	Lunatec combi T1	8	16
Lunatec combi 5	3	6	Lunatec combi motion T2	9	18
Lunatec combi 6	6	12			
Lunatec combi 7	5	10			
Lunatec combi 8	6	12			

Temperatura del forno: 130° C

Formula empirica: tempo di riscaldamento x fattore 2
= tempo di raffreddamento ottimale.

I tempi indicati sono valori di riferimento sperimentati sulla base di una temperatura costante di 130° C. A seconda del forno, della precisione della temperatura, della frequenza di apertura della porta e dei valori tratti dalla propria esperienza i tempi possono variare.

Volete saperne di più? Allora contattateci direttamente!
Tel. +49 6201 80-7716 | info-eva@nora.com
www.nora-material.com



Servizio clienti

Oltre che sulla straordinaria qualità dei prodotti, potete sempre contare anche sulla professionalità del servizio di assistenza clienti da noi offerto. I nostri consulenti saranno lieti di aiutarvi a risolvere qualsiasi problematica e a chiarire eventuali dubbi sull'utilizzo telefonicamente oppure direttamente in loco. Contate pure su di noi!



Social media e YouTube

Seguitemi su **Facebook** e **Instagram** per informazioni dirette sulle novità di prodotto e interessanti esempi d'impiego o per condividere i vostri utilizzi pratici e le vostre esperienze con i nostri materiali.

Nel nostro canale **YouTube** troverete utili consigli di lavorazione ed esempi d'impiego documentati. Lasciatevi ispirare dai nostri video!



Sito web

Sul nostro sito **web www.nora-material.com** troverete ogni informazione su sviluppo dei materiali, novità di prodotto, certificazioni, esempi di applicazione, fiere, workshop e molto altro.



Newsletter

La nostra newsletter inviata tramite e-mail vi tiene regolarmente aggiornati su tutte le novità di prodotto e soluzioni per la tecnica e le calzature in ambito ortopedico, le riparazioni e i settori di utilizzo industriali. Gratuitamente e senza impegno. Sono previsti al massimo 3-5 numeri all'anno. Cosa aspettate? Registratevi subito su **www.nora-material.com**. La newsletter è pubblicata in tedesco e inglese.

Non si garantisce la completezza e l'esattezza delle informazioni. Le immagini dei prodotti contenute nel presente documento possono differire dagli originali. Questo documento non costituisce un'offerta commerciale e si limita esclusivamente a fornire informazioni non vincolanti.

Il marchio **nora**[®] e qualsiasi altro marchio registrato utilizzato nel presente documento sono registrati per l'azienda, il paese o una delle società collegate a **nora systems GmbH**. Altre marcature utilizzate nel presente documento sono marchi del rispettivo proprietario.

nora systems GmbH

EVA solutions for health and industry
Hoehnerweg 2 – 4
69469 Weinheim, Germania

Telefono: +49 6201 80-7716

+49 6201 80-5316

E-mail: info-eva@nora.com

Sito web: www.nora-material.com



Stampato su carta certificata FSC[®].