

*Scheda dei dati tecnici***Nome del prodotto: NORA LUNAIRMED PLUS**

Data di compilazione: 19.07.2012 - Pagina 1 di 1

NORA® LUNAIRMED PLUS Lastre in EVA espanso, antimicrobico, finitura liscia

**Durezza:**

ca. 18 Shore A

Densità:ca. 0,08 g/cm³**Formato:**

ca. 920x610 mm

Colore:

beige (neutro)

Spessore:

3 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 soletti 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:

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

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°C – 130°C.

Note:

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica si basano sulle attuali conoscenze della ditta produttrice e sono considerate accurate ed affidabili; tuttavia, poiché le condizioni ambientali di utilizzo generalmente non corrispondono a quelle dei metodi di prova, i dati presenti nella presente S.T. sono puramente indicativi e non implicano alcuna responsabilità da parte della Pedsan s.r.l.. Qualsiasi applicazione o uso finale del prodotto è responsabilità dell'utilizzatore che se ne assume la piena responsabilità.

(Rif. catalogo del produttore "Gamma prodotti 2011/2012")

Come funziona l'azione antimicrobica?

Mentre le sostanze antibatteriche combattono esclusivamente i batteri, le sostanze **antimicrobiche** agiscono su un vasto spettro di parassiti come batteri, virus e funghi. **nora® Lunairmed plus** è caricato di sostanze metallorganiche che generano costantemente ioni attivi capaci di neutralizzare gli effetti nocivi del sistema metabolico di batteri, funghi e virus. Per dimensioni e struttura, gli ioni attivi sono saldamente ancorati nel supporto di partizione. Inoltre, essendo più grandi, ad esempio, delle nanoparticelle, **non possono migrare dal materiale** e, di conseguenza, la loro azione resta inalterata negli anni. Si tratta, quindi, di un aspetto importante anche in termini di salute e ambiente.