

BIO-LATEXIT

**Druckstabile Wärme- und Schalldämmunterlage aus Latex-Schaumstoff.
Mit integrierter Dampfbremsfolie (Typ plus) und selbstklebender Überlappung.
Mit Airfit® Technologie.**

Technische Daten	250 Plus	800 Plus	Silent Plus	1000
Rollenbreite x Rollenlänge	1 x 10 m	1 x 7 m	1 x 6 m	1 x 10/15 m
Stärke	1,5 mm	2,0 mm	5,0 mm	1,5 mm
Einweg-Palette	ja			
Verpackung	in PE-Folie verpackt			
Verpackungseinheit	40 Rollen/Box	40 Rollen/Box	24 Rollen/Box	24/40 Rollen/Box
Rohdichte	200 kg/m ³	850 kg/m ³	500 kg/m ³	950 kg/m ³
Zusammensetzung	BIO-Latex PE-Folie Dampfbremsfolie und selbstklebende Überlappung	Latex + Quarzsand PET-Alubedampft Dampfbremsfolie und selbstklebende Überlappung	2-lagiger Latex-Schaumstoff mit Dampfbremsfolie und Überlappung	Latex + Quarzsand ohne Dampfbremse mit Textil-Träger
Prüfwerte				
Brandverhalten (ISO 13501-1)	Bfl-s1	Bfl-s1	Cfl-s1	Bfl-s1
Druckfestigkeit CS-Wert (DIN EN ISO 826)	272 kPa	1009 kPa	58 kPa	1677 kPa
Eignung für Fußbodenheizung	ja			
Gehrschall RWS (EPLF NORM 021029-3)	-	30 %	38 %	38,1 %
Nivellierung der Bereiche PC (DIN 18202)	0,56 mm	0,76 mm (CEN/TS 16354)	3,4 mm	0,39 mm
Raumluftanalyse und Geruchsprobe im eco-Labor	keine toxischen Emissionen nachweisbar			
Schutz vor Feuchtigkeit SD (DIN EN ISO 12572)	-	80 m	52 m	52 m
Stuhlrolleneignung	ja			
Trittschall IS (EN ISO 10140-3)	18,1 dB	20 dB	26 dB	18 dB
Wärmedurchlasswiderstand R (ISO 12667)	0,009 m ² xK/W	0,0311 m ² xK/W	0,0694 m ² xK/W	0,0091 m ² xK/W
Wärmeleitfähigkeit λ (ISO 12667)	0,162 W/m x k	0,06423 W/m x k	0,0710 W/m x k	0,167 W/m x k
Entsorgung	Hausmüll			

Airfit® ist eine besondere Herstellungstechnik, die das Öffnen der elastischen Latex-Zellen bewirkt. Produkte, welche mit dieser patentierten Technologie hergestellt sind, zeichnen sich durch eine großartige Elastizität, eine hohe Belastbarkeit und eine eindrucksvolle Schalldämmung aus.

Airfit® findet hauptsächlich Anwendung in der Schuhindustrie. Sie bewirkt nicht nur Komfort, sondern verhindert die Materialermüdung und gewährt eine lange Haltbarkeit. **Airfit®** garantiert beste Qualität. **NEU:** Hoher Anteil von Bio-basiertem Natur-Latex.

Material: Latexit ist ein druckfester und stabiler Latexschaum. Er besteht aus einer Mischung von synthetischem und natürlichem Latex. Regelmäßige Emissionsprüfungen unter Prüfkammerbedingungen nach DIN EN 13419 und DIN EN 717-1 i.A. bescheinigen die Unbedenklichkeit des Produktes.



Regelmäßig
emissionsgeprüft
unter Prüfkammer-
bedingungen nach
DIN EN 13419 und
DIN EN 717-1 i.A.