

Datenblatt Unterlagsmatte BestLay 600

MATERIAL:

Geschlossenzelliger Polyolefinschaum mit hoher Dichte

EINSATZ:

High-End Unterlage unter schwimmend verlegte, mehrschichtig aufgebaute modulare Fußbodenbeläge (Vinylböden ohne Trägerplatte mit Click-System) der Klasse 2 und 3 nach MMFA.

QUALITÄT:

Optimiert für höchste Trittschalldämmung, höchste Druckfestigkeit und dynamische Belastbarkeit für extreme Langlebigkeit. Gute Formanpassungsfähigkeit für punktuellen Ausgleich von Unebenheiten im Unterboden. Mit integriertem Feuchteschutz gegen aufsteigende Restfeuchte.

UMWELT:

Es sind weder Lösungsmittel, noch andere ozonschichtschädigenden Substanzen enthalten. Das Produkt ist frei von Weichmachern, Asbest, Formaldehyd, Halogenen sowie Schwermetallen. Entsorgung über Hausmüll, recyclebar, gewässerneutral, toxikologisch unbedenklich, Abfallschlüssel nach AVV: 170604.

Artikelnummer	Abmessung	Verpackungsinhalt			GTIN (EAN)
		Rolle	Karton	Palette	
10350	12500 x 1000 x 1,0 (+- 0,15) mm	12,5 m ²	8 Rollen = 100 m ²	8 Kartons = 800 m ²	4260404430230

Anforderung (MMFA)	Kenngroße	Nutzen für den Anwender	Mindestanforderung	Erhöhte Anforderung	BestLay 600
Gehrschallverbesserung Norm: SAAG WS 021029-5 F1	RWS	Reduzierung der Schallemission im Raum selbst beim Begehen	keine	keine	40 %
Trittschallminderung Norm: EN ISO 10140-3/ISO 717-2	IS _{LVT}	Reduzierung des Trittschalls in unteren und angrenzenden Räumen	≥ 10 dB	≥ 18 dB	18 dB
Dynamische Beanspruchung Norm: EN 13793 ¹⁾	DL ₇₅	Erhalt der wesentlichen Eigenschaften, mechanischer Schutz	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen	≥ 200.000 Zyklen
Dauerhafte Druckbeanspruchung Norm: EN 1606 ¹⁾	CC	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften (10 Jahre)	≥ 10 kPa	≥ 35 kPa	≥ 40 kPa
Druckbeanspruchung Norm: EN 826 ¹⁾	CS	Schutz des Verbindungssystems, Schutz gegen Fugenbruch	≥ 200 kPa	≥ 400 kPa	≥ 600 kPa
Wärmedurchlasswiderstand Norm 12667/EN 1266 ²⁾	Rλ, B	Fussbodenheizungseignung	H: ≤ 0,15 m ² K/W	H: ≤ 0,15 m ² K/W	H: ≤ 0,16 m ² K/W
Punktueller Ausgleichsfähigkeit Norm: CEN TS 16354: 2013-12	PC	Vermeidung von Schallbrücken, mechanischer Schutz	≥ 0,5 mm	≥ 0,5 mm	≥ 0,5 mm
Wasserdampfdurchlässigkeit Norm: EN 12086 ³⁾	SD	Vermeidung von Feuchteschäden	≥ 75 m	≥ 75 m	≥ 75 m
Wasseraufnahme Norm: EN 12087	WA	Vermeidung von Schimmelbildung			< 1 Vol%
Brandverhalten Norm: EN ISO 11925-2	RTF				E _n

Bauaufsichtlich zugelassen beim DIBt unter Z-158.10-214

¹⁾ Alle Prüfungen wurden gemäß der angegebenen Normen durchgeführt unter Berücksichtigung der Anpassungen gemäß Dokument CEN TS 16354.

²⁾ Gemäß den Empfehlungen des Bundesverbandes Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V. (BVF) und EN 1264-3 ist die Unterlage geeignet für den Einsatz auf Fussbodenheizungen. Es ist der Gesamtwärmedurchlasswiderstand von max. 0,15 m² K/W zu beachten.

³⁾ Der angegebene Werte für das Wasserdampfdiffusionsverhalten (SD-Wert) ist nur für die Unterlage gültig, und nur dann, wenn die Rollenstöße sorgfältig mit geeignetem Klebeband abgedichtet werden.

Chemische Beständigkeit:

- beständig gegenüber Wasser, den meisten Haushaltsreinigern, Salzlösungen, Säuren und Laugen
- teilweise beständig gegen organische Lösungsmittel und Kohlenwasserstoffe

Lagerbedingungen:

- Dämmunterlage nicht im Freien lagern, vor Sonneneinstrahlung schützen.
- elektrostatische Aufladung vermeiden, keine offenen Flammen, nicht Rauchen!

Stand 04/2020 Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

WEARMAX[®]
Flooring by pematex

WEARMAX[®] Flooring ist eine Marke der Pematex International GmbH
Gewerbepark 30
A-4201 Gramastetten
Tel: +43 7239 70370
E-mail: office@pematex.com