

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)	Kenngröße	Nutzen für den Anwender	Mindestanforderung	Erhöhte Anforderung	BestLay 600
Gehschallverbesserung Norm: SAAG WS 021029-5 F1	RWS	Reduzierung der Schallemission im Raum selbst beim Begehen	keine	keine	40 %
Trittschallminderung 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 ²⁾ Norm EN 12667 / EN 12664	R _λ , B	Fussbodenheizungseignung	H: ≤ 0,15 m ² K/W	H: ≤ 0,15 m ² K/W	0,016 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 ³⁾ Norm: EN 12086	SD	Vermeidung von Feuchteschäden	≥ 75 m	≥ 75 m	≥ 75 m
Wasseraufnahme, EN 12087	WA	Vermeidung von Schimmelbildung			< 1 Vol%
Brandverhalten, EN ISO 11925-2 Klassifizierung: EN 13501-1 Tab. 2	RTF				E _{fl}

Bauaufsichtlich zugelassen beim DIBt unter Z-158.10-214

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