

PARAT Vinylunterlage 1.0 – Unterlagsmaterial für die schwimmende Verlegung von Vinylböden ohne HDF-Träger

Material: Geschlossenzelliger Polyolefinschaum mit einseitiger Antirutsch-Beschichtung.

Einsatz: Hochwertige 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, ausgezeichnete Druckfestigkeit und dynamische Belastbarkeit für extreme Langlebigkeit. Sehr 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: 070213.

Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	Verpackung			GTIN (EAN)
				mm	m	cm	
90100201	1,0 (±10%)	12,5	100	12,5 m ²	8 Ro. = 100 m ²	8 Krt. = 800m ²	4260457244952

	Anforderung (MMFA)	Kenngröße	Nutzen für den Anwender	Mindestanforderung (MMFA)	Erhöhte Anforderung (MMFA)	PARAT® Vinylunterlage 1.0
AKUSTISCHE ANFORDERUNGEN	Gehschallverbesserung Norm SAAG WS 021029-5 F1	RWS	Reduzierung der Schallemission im Raum selbst beim Begehen	-	-	40 %
	Trittschallminderung EN ISO 10140	IS _{LVT}	Reduzierung des Trittschalls in unteren und angrenzenden Räumen	≥ 10 dB	≥ 18 dB	18 db
NUTZUNGSANFORDERUNGEN	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 826 ¹⁾	CC	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften (10 Jahre)	≥ 10 kPa	≥ 35 kPa	40 kPa
	Druckbeanspruchung Norm: EN 1606 ¹⁾	CS	Schutz des Verbindungssystems, Schutz gegen Fugenbruch	≥ 200 kPa	≥ 400 kPa	≥ 600 kPa
KONSTRUKTIVE ANFORDERUNGEN	Wärmedurchlasswiderstand ²⁾ Norm: EN 12086 ²⁾	R _λ , B	Fussbodenheizungseignung	H: ≤ 0,15 m ² K/W	H: ≤ 0,15 m ² K/W	0,016 m ² K/W
	Punktuelle Ausgleichsfähigkeit Norm: CEN TS 16354	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 Norm: EN 12087	WA	Vermeidung von Schimmelbildung			< 1 Vol%
	Brandverhalten EN ISO 11925-2 Klassifizierung: EN 13501-1 Tab. 2	RTF				E _{fl}
	Bauaufsichtlich zugelassen unter					Z-158.10-171

- 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 Wert 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!

