



TimberSound

Ondervloer voor zwevende montage

Unterboden für schwimmende Verlegung | Underlay for floating installation

Les sous-couches pour installation flottant

Materiaal / Materiel / Material	PU	Schuim / Schaum / Foam		
Laminatie / Kaschierung / Lamination	Alu PET+HDPE	Folie / foil		
Afmeting rol / Abmessung Rolle / size roll	1 x 10	mtr		
Overlap / Überlappung	X			
Dikte / Starke / Thickness	2,8 mm	EN 823	Tolerantie / Toleranz / Tolerance	±15%
Lengte / Lange / Length	10 mtr	EN 822	Tolerantie / Toleranz / Tolerance	-0 / + 1m
Breedte / Breite / Width	1,0 mtr	EN 822	Tolerantie / Toleranz / Tolerance	-0 / +10mm
Densiteit / densitat / density	± 860 Kg/m ³		Tolerantie / Toleranz / Tolerance	+/- 1 Kg/m ³
Gewicht / Weight per rol/rolle/roll	± 24,0 Kg			
Haaksheid (q) / Squareness	< 5 mm/m	EN 824		
Vlakheid (S) / Flatness	< 2 mm/m	EN825		
Contactgeluidsreductie (IS) Trittschallreduzierung Impact Sound	ΔLw 17 dB ΔLlin 10dB	EN 140-8 / 717-2	icm laminaat op zwevende dekvloer belast	
Loopgeluidreductie (RWS) Gehrschallreduzierung Reflected Walking Sound reduction	± 27%	EPLF CEN/TS 16354		
Warmteweerstand (R) Warmedurchlasswiderstand Thermal insulation	0,01 m ² K/W	EN 12667 bij 24°C		
Dampdichtheid (Sd) Wasserdampfdurchlässigkeit Water vapour diffusion resistance	> 75m	EN 12086/12572		
Brandklasse / Fire class	Bfl-S1	EN 13501		
DIBT Bauaufsichtliche Zulassung				
Emissiewaarde VOS Emissionsverhalten VOC Emission of VOC's	A+	EN 16000-9		
Recyclebaar / Recycleble	ja / yes			
Afvoer / Entsorgung / waste	huisvuil / Hausmüll / house waste			
Drukweerstand (CS) Druckfestigkeit Compressive Strength	≥ 120 kPa	EN 826 / TS 16354		
Kruipweerstand (CC) Kriechverhalten Compressive Creep	± 32 kPa	EN 1606 / TS 16354		
Dynamische belasting (DL) Dynamische Druckfestigkeit Dynamic Load	≥ 100.000 cycli	EN 13793 / TS 16354		
Bescherming tegen oneffenheden (PC) Formaanpassingsfahigkeit Punctual Conformity	≥ 1,7 mm	EN 868 / TS 16354		
Kogelimpact (RLB) Stossbeanspruchung Protection against falling objects	± 800 mm	EN 13329		
Toepassing / Anwendung / Usage	losliggend onder parket - en laminaatvloeren, speciaal i.c.m. laminaatvloeren op zwevende dekvloeren. Schwimmend unter Parkett -und Laminatboden Loose lay under parquet and laminated floors.			
<p>De bovenstaande resultaten hebben betrekking op de huidige stand van zaken en technische ontwikkeling. Alle vorige resultaten komen hiermee te vervallen. Wijzigingen voorbehouden. Die vorstehenden Angaben beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand und Stand der technischen Entwicklung. Alle vorherigen Ausgaben sind hiermit ungültig. Änderungen vorbehalten. All results above are based on the current situation and technical developments. All former results are not valid. Subject to change without prior notice.</p>				