



THE QUIET UNDERLAY FOR LVT DESIGNFLOORS CLICK

☆☆ = goed / gut / good
☆☆☆☆ = beste / best

Materiaal / Material	PE Schuim / Schaum / Foam + HDPE Folie / Foil			
m ² per rol / pro Rolle / per roll	15 m²			
Dikte / Stärke / Thickness	1,2 mm	EN 823	Tolerantie / Toleranz / Tolerance	+/- 15%
Lengte / Länge / Length	15,0 mtr	EN 822	Tolerantie / Toleranz / Tolerance	-0 / +1m
Breedte / Breite / Width	1,0 mtr	EN 822	Tolerantie / Toleranz / Tolerance	-0 / +10mm
Densiteit / Densität / Density	+/- 150 Kg/m ³		Tolerantie / Toleranz / Tolerance	+/- 5 Kg/m ³
Gewicht / Weight per rol/rolle/roll	+/- 2,7 Kg		Tolerantie / Toleranz / Tolerance	+/- 5%

	Requirements	Norm	Result	
Contactgeluidsreductie (IS) Trittschallreduzierung Impact Sound reduction	$\Delta L_w > 21$ dB ($\Delta L_{in} > 10$ dB) NL	EN 140-8 / 717-2 icw 4/4,5/5 mm LVT designfloor click	☆☆☆☆	
Loopgeluidreductie (RWS) Gehrschallreduzierung Reflected Walking Sound reduction	class RWS 2 20 - 25 sone	CEN/TS 16354	☆☆	
Warmteweerstand (R) Wärmedurchlasswiderstand Thermal insulation	0,045 m ² K/W	EN 12667	☆☆☆☆	
Dampdichtheid (Sd) Wasserdampfdurchlässigkeit Water vapour diffusion resistance	> 75m	EN 12086/12572	☆☆☆☆	
Drukweerstand (CS) Druckfestigkeit Compressive Strength	class CS 3 ≥ 200 kPa	EN 826 / TS 16354	☆☆☆☆	
Kruipweerstand (CC) Kriechverhalten Compressive Creep	class CC 2 ≥ 40 kPa	EN 1606 / TS 16354	☆☆☆☆	
Dynamische belasting (DL) Dynamische Druckfestigkeit Dynamic Load	class DL 2 ≥ 100.000 cycli	EN 13793 / TS 16354	☆☆☆☆	
Bescherming tegen oneffenheden (PC) Formaanpassingsfähigkeit Punctual Conformity	≥ 0,7 mm	EN 868 / TS 16354	☆☆	
Kogelimpact (RLB) Stossbeanspruchung Protection against falling objects	Niet vastgesteld Nicht festgestellt Not detected	EN 13329	☆☆☆☆	
DIBT Bauaufsichtliche Zulassung	Z-158.10-79			
Emissiewaarde VOS Emissionsverhalten VOC Emission of VOC's	A+	EN 16000-9		
Brandklasse / Fire class	Efl	EN 13501		
Recyclebaar / Recyclebar / Recyclable	ja / yes			
Afvoer / Entsorgung / waste	huisvuil / Hausmüll / house waste			

Toepassing / Anwendung / Usage

Losliggend onder LVT clickvloeren, speciaal in appartementen.
Schwimmend unter LVT Designbelagsboden click.
Loose lay under LVT designfloors click.

