

ECO WOOD

Produkt:	5 mm Holzfaserplatte				
Produktname:	Eco Wood				
Artikelnummer:	LO LODAEMMPLATTE / 14447827				
EAN:	40 05705 00100 6				
Anwendung:					
Akustische Dämmunterlage bei Einsatz von schwimmend verlegten Fertigparkett-, Kork- und Laminatfußböden etc. Nicht geeignet für Parkettböden, Fliesen oder Natursteinbeläge, die vollflächig mit dem Untergrund verklebt werden. Die Parkett-/Laminatunterlage minimiert wirksam sowohl das Geräuschniveau beim Begehen der Bodenoberfläche (Gehschallreduzierung), als auch den Geräuschpegel, welcher über die Bodendecke in benachbarte und darunterliegende Räume abgegeben wird (Trittschalldämmung).					
Material:	Holzfaser, PEFC zertifiziert				
Abmessungen					
Dicke	[mm]		5,00	+/- 0,5	DIN EN 13986
Länge	[mm]		790	+/- 5	DIN EN 13986
Breite	[mm]		590	+/- 5	DIN EN 13986
Struktur					
Wärmedurchlasswiderstand	R_{λ}		0,071 m²K/W	+/- 10%	gemäss CEN/TC 16354
Unebenheiten	PC		2,00	+/- 10%	gemäss CEN/TC 16354
Feuchtigkeit	SD		0,03		gemäss CEN/TC 16354
Nutzung					
Dynamische Last	DL ₂₅		> 150.000 Zyklen		gemäss CEN/TC 16354
Statische Last (von kurzer Dauer)	CS		> 150 kPa	+/- 10%	gemäss CEN/TC 16354
Dauerhafte statische Last	CC		> 50 kPa	+/- 10%	gemäss CEN/TC 16354
Stoßfestigkeit	RLB		800 mm		gemäss CEN/TC 16354
Akustik					
Trittschalldämmung	IS _{LAM}		19 dB	+/-2	gemäss CEN/TC 16354
Gehschallemission	RWS _{LAM}		76 sone		gem. DIN EN 16205
andere Spezifikationen					
Brandschutzklasse	RTF		Efl	class	EN 13501-1