

MAXIMA AQUASTOP SMART

Produkt:	5 mm XPS inkl. Dampfbremse				
Produktname:	Maxima Aquastop Smart				
Artikelnummer:	LO LO98553 / 25374531				
EAN:	4005705005479				
Anwendung:					
Schalldämmunterlage bei Einsatz von schwimmend verlegten Laminatfußböden. Nicht geeignet für Parkettboden, Fliesen- oder Natursteinbeläge, die vollflächig mit dem Unterboden verklebt werden. Die Laminatunterlage minimiert wirksam sowohl das Geräuschniveau beim Begehen der Bodenfläche (Gehschalldämmung), als auch den Geräuschpegel, welcher über die Bodendecke in benachbarte und darunterliegende Räume abgegeben wird (Trittschalldämmung).					
Material:	XPS + Folie MET				
Abmessungen					
Dicke	[mm]		5,00	+/-0,4	EN ISO 29466:2023
Länge	[mm]		4.700	+/- 5%	EN ISO 29465:2023
Breite	[mm]		1.180	+/- 5%	EN ISO 29465:2023
Struktur					
Wärmedurchlasswiderstand	R_{λ}		0,18 m²K/W	+/- 10%	EN 12664:2002
Unebenheiten	PC		4,6 mm	+/- 10%	EN ISO 868:2005
Feuchtigkeit	SD		> 75 m		EN 12086:2013
Nutzung					
Dynamische Last	DL ₂₅		> 500.000 Zyklen		EN 13793:2004
Statische Last (von kurzer Dauer)	CS		90 kPa	+/- 10%	EN ISO 29469:2023
Dauerhafte statische Last	CC		25 kPa	+/- 10%	EN 1606:2013
Stoßfestigkeit	RLB		1600 mm		EN 13329:2024
Akustik					
Trittschalldämmung	IS _{LAM}		20 dB	+/-2	EN ISO 10140:2021
Gehschallemission	RWS _{LAM}		81 sone	+/-2	EN 16205:2021
andere Spezifikationen					
Brandschutzklasse	RTF		Efl	class	EN 13501-1:2019