

Produkt:	PEHD 1.5mm inkl. Dampfbremse
Produktname:	Expert Heat Aquastop
Artikelnummer:	LO LO98513N / 32021183
EAN:	40 05705 01482 2

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:	PEHD+PET met
-----------	--------------

Abmessungen					
Dicke	[mm]		1,50	+/-0,15	EN ISO 29466:2023
Länge	[mm]		10.000	-0%/5%	EN ISO 29465:2023
Breite	[mm]		1.000	-1%/2,5%	EN ISO 29465:2023
Struktur					
Wärmedurchlasswiderstand	R _λ		0,033 m²K/W	+/- 0,005	EN12664:2002
Unebenheiten	PC		1,2 mm	+/- 10%	EN ISO 868:2005
Feuchtigkeit	SD		> 150 m		EN 12086:2013
Nutzung					
Dynamische Last	DL ₂₅		> 100,000 cycles		EN 13793:2004
Statische Last (von kurzer Dauer)	CS		60 kPa	+/- 10%	EN ISO 29469:2023
Dauerhafte statische Last	CC		-		-
Stoßfestigkeit	RLB		1300 mm		EN 13329:2024
Akustik					
Trittschalldämmung	IS _{LAM}		18 dB	+/-2	EN ISO 10140:2021
Gehschallemission	RWS _{LAM}		79 sone / 14%	+/-2	EN 16205:2021
andere Spezifikationen					
Brandschutzklasse	RTF		Efl	class	EN 13501-1:2019