

INFO

Übersicht und Anwendung Entkopplung und Trittschalldämmung



		Eigenschaften					Anwendungsbereiche				
		Stärke	Flächengewicht	Trittschallminderung lose	Trittschallminderung verklebt	Nachhaltigkeits-/Umweltsiegel	innen	außen	Wand	Boden	Fußbodenheizung
protect Vlies Entkopplungsvlies	protect Vlies	ca. 0,7 mm	ca. 150 g/m²				●		●	●	●
protect grid Entkopplungsgewebe	protect grid	ca. 0,5 mm	ca. 210 g/m²				●	●	●	●	●
protect sound Entkopplungs- und Wärmedämmplatte	protect sound	ca. 4 mm	ca. 3.800 g/m²	ca. 9 dB	ca. 8 dB		●		●	●	●
		ca. 7 mm	ca. 5.600 g/m²		ca. 9 dB		●		●	●	
		ca. 9 mm	ca. 7.200 g/m²	ca. 15 dB	ca. 11 dB		●		●	●	
		ca. 15 mm	ca. 12.000 g/m²	ca. 17 dB	ca. 13 dB		●		●	●	
protect sound plus Entkopplungs- und Wärmedämmplatte	protect sound plus	ca. 7 mm	ca. 3.900 g/m²	ca. 17 dB	ca. 15 dB		●		●	●	
		ca. 12 mm	ca. 6.600 g/m²	ca. 21 dB	ca. 18 dB		●		●	●	
protect 17 dB Hochleistungs-Entkopplungsplatte	protect 17 dB	ca. 3 mm	ca. 3.150 g/m²		ca. 17 dB		●			●	●
protect 16 dB Hochleistungs-Entkopplungsbahn	protect 16 dB	ca. 1,3 mm	ca. 1.350 g/m²		ca. 14 dB		●			●	●
protect natura 17 dB Entkopplungs- und Wärmedämmbahn	protect natura 17 dB	ca. 2 mm	ca. 500 g/m²	ca. 17 dB	ca. 13 dB		●			●	●
protect 20 dB Entkopplungsbahn	protect 20 dB	ca. 2/4/6 mm	ca. 1.400 g/m² / 2.800g/4.200g	ca. 20 dB	ca. 18 dB		●			●	●
protect drain Drainage- und Entkopplungsbahn	protect drain	ca. 9 mm	ca. 700 g/m²					●		●	
protect drain direkt Drainage- und Entkopplungsplatte	protect drain direkt	ca. 5 mm	ca. 2.000 g/m²					●		●	

Technische Merkblätter sowie Baustellengegebenheiten beachten. Im Zweifelsfall technische Beratung bei blizz-z einholen.

¹ In Verbindung mit Trass-Drainagemörtel, Kies oder Splitt. ² Herstellerangaben zwecks geeigneter Belagsmaterialien sowie Verklebung beachten. ³ Nicht als Einzelverlegung (Stabmaterial, Stirnholz, Bretter oder Dielen), nur Klickverfahren möglich. ⁴ Ab einer Größe von 5 x 20 cm. ⁵ Anforderungen des Herstellers an die Druckfestigkeit des Untergrundes beachten. ⁶ In Verbindung mit Klett- und Fixierband. ⁷ Eine Schutzspachtelung ist erforderlich, da es durch Weichmacher-Wanderungen zu Verfärbungen oder Beschädigungen des Oberbelages kommen kann.

geeignete Belagsmaterialien bei loser Verlegung der Entkopplung								
Fliesen verklebt ▼	Naturstein verklebt ▼	Parkett lose ▼	Parkett verklebt ▼	Laminat lose ▼	Laminat verklebt ▼	Klick-Vinyl lose ▼	Klick-Vinyl verklebt ▼	Vinyl verklebt ▼
● ⁶	● ⁶	●		●		●		
		● ³	● ³	● ³	● ³	●	●	
		●		●		●		
		●		●		●		
		●		●		●		
		●		●		●		
●	●	●		●		●		
●	●	●		●		●		
●		● ³	● ³	● ³	● ³	●	●	
●		● ³	● ³	● ³	● ³	●	●	
		●		●		●		
		●		●				
● ¹	● ¹							
●	●							

geeignete Belagsmaterialien ¹² bei Verklebung der Entkopplung								
Fliesen verklebt ▼	Naturstein verklebt ▼	Parkett lose ▼	Parkett verklebt ▼	Laminat lose ▼	Laminat verklebt ▼	Klick-Vinyl lose ▼	Klick-Vinyl verklebt ▼	Vinyl verklebt ▼
●	●	●	●	●		●		
●	●	● ³	● ⁴	● ³	● ⁴	● ⁴	● ⁴	● ⁵
●	●	●	●	●		●		
●	●	●	●	●		●		
●	●	●	●	●		●		
●	●	●	●	●		●		
●	●	●	●	●		●		
●	●	● ³	● ⁴	● ³	● ⁴	● ⁴	● ⁴	● ⁵
●	●	● ³	● ⁴	● ³	● ⁴	● ⁴	● ⁴	● ⁵
●	●	●	●	●		●	●	●
●	●	●	●	●		● ⁷	● ⁷	● ⁷

INFO

Übersicht und Anwendung Entkopplung und Trittschalldämmung



		Untergründe innen										
		Zementestrich unbeheizt ▼	Zementestrich beheizt ▼	Beton ▼	Calciumsulfat-/ Anhydritestrich unbeheizt ▼	Calciumsulfat-/ Anhydritestrich beheizt ▼	Gussasphaltestrich ▼	Magnesia- und Steinholzestrich ▼	Terrazzo ▼	fester Fliesenbelag/ Naturstein ▼	Holzdielen ▼	Parkett verklebt ▼
protect Vlies Entkopplungsvlies	protect Vlies	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
protect grid Entkopplungsgewebe	protect grid	●	● ¹	●	●	●	●	●	●	●	●	●
protect sound Entkopplungs- und Wärmedämmplatte	protect sound	●	● ²	●	●	●	●	●	●	●	●	●
protect sound plus Entkopplungs- und Wärmedämmplatte	protect sound plus	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
protect 17 dB Hochleistungs-Entkopplungsbahn	protect 17 dB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
protect 16 dB Hochleistungs-Entkopplungsplatte	protect 16 dB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
protect natura 17 dB Entkopplungs- und Wärmedämbahn	protect natura 17 dB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
protect 20 dB Entkopplungsbahn	protect 20 dB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
protect drain Drainage- und Entkopplungsbahn	protect drain											
protect drain direkt Drainage- und Entkopplungsplatte	protect drain direkt											

Technische Merkblätter sowie Baustellengegebenheiten beachten. Im Zweifelsfall technische Beratung bei blizz-z einholen.

¹ Unter Verbundabdichtungen.

² gilt für Art. 121407

Untergründe innen										Untergründe außen				
▼ V100-Spanplatten	▼ OSB-Platten	▼ Trockenstrichelemente	▼ Zement- und Kalkzementputz	▼ Kalksandstein	▼ Porenbeton	▼ Gipskartonplatte	▼ Gipsfaserplatte	▼ Gips- und Kalkgipsputz	▼ Mauerwerk	▼ Zementestrich	▼ Beton	▼ Betonwerkstein	▼ Terrazzo	▼ fester Fliesenbelag/ Naturstein
●	●	●												
●	●	●								● ^{*1}	● ^{*1}	● ^{*1}	● ^{*1}	● ^{*1}
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
●	●	●												
●	●	●												
●	●	●												
●	●	●												
										●	●	●	●	●
										●	●	●	●	●