

INFO

Übersicht und Anwendung Entkopplung und Trittschalldämmung



		Eigenschaften				Anwendungsbereiche				
		Stärke	Flächengewicht	Trittschallminderung lose	Trittschallminderung verklebt	innen	außen	Wand	Boden	Fußbodenheizung
protect Vlies Entkopplungsvlies	protect Vlies	ca. 0,7 mm	ca. 150 g/m ²			●		●	●	●
protect grid Entkopplungsgewebe	protect grid	ca. 0,5 mm	ca. 210 g/m ²			●	●	●	●	●
protect sound 11 dB Entkopplungs- und Wärmedämmplatte	protect sound 11 dB	ca. 4 mm	ca. 3.200 g/m ²	ca. 11 dB	ca. 10 dB	●		●	●	●
protect sound 15 dB Entkopplungs- und Wärmedämmplatte	protect sound 15 dB	ca. 7 mm	ca. 4.800 g/m ²	ca. 15 dB	ca. 12 dB	●		●	●	
protect sound 17 dB Entkopplungs- und Wärmedämmplatte	protect sound 17 dB	ca. 9 mm	ca. 6.300 g/m ²	ca. 17 dB	ca. 13 dB	●		●	●	
protect sound 20 dB Entkopplungs- und Wärmedämmplatte	protect sound 20 dB	ca. 15 mm	ca. 10.500 g/m ²	ca. 20 dB	ca. 14 dB	●		●	●	
protect sound plus 17 dB Entkopplungs- und Wärmedämmplatte	protect sound plus 17 dB	ca. 7 mm	ca. 3.900 g/m ²	ca. 17 dB	ca. 15 dB	●		●	●	
protect sound plus 21 dB Entkopplungs- und Wärmedämmplatte	protect sound plus 21 dB	ca. 12 mm	ca. 6.600 g/m ²	ca. 21 dB	ca. 18 dB	●		●	●	
protect 16 dB Hochleistungs-Entkopplungsbahn	protect 16 dB	ca. 1,3 mm	ca. 1.350 g/m ²		ca. 14 dB	●			●	●
protect 17 dB Hochleistungs-Entkopplungsplatte	protect 17 dB	ca. 3 mm	ca. 3.150 g/m ²		ca. 17 dB	●			●	●
protect natura 17 dB Entkopplungs- und Wärmedämmbahn	protect natura 17 dB	ca. 2 mm	ca. 440 g/m ²	ca. 17 dB	ca. 13 dB	●			●	●
protect 20 dB Entkopplungsbahn	protect 20 dB	ca. 2 mm	ca. 1.700 g/m ²	ca. 20 dB	ca. 18 dB	●			●	●
protect drain Drainage- und Entkopplungsbahn	protect drain	ca. 9 mm	ca. 700 g/m ²				●		●	
protect drain direkt Drainage- und Entkopplungsplatte	protect drain direkt	ca. 5 mm	ca. 2.000 g/m ²				●		●	

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.

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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
protect sound 11 dB Entkopplungs- und Wärmedämmplatte	protect sound 11 dB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
protect sound 15 dB Entkopplungs- und Wärmedämmplatte	protect sound 15 dB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
protect sound 17 dB Entkopplungs- und Wärmedämmplatte	protect sound 17 dB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
protect sound 20 dB Entkopplungs- und Wärmedämmplatte	protect sound 20 dB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
protect sound plus 17 dB Entkopplungs- und Wärmedämmplatte	protect sound plus 17 dB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
protect sound plus 21 dB Entkopplungs- und Wärmedämmplatte	protect sound plus 21 dB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
protect 16 dB Hochleistungs-Entkopplungsbahn	protect 16 dB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
protect 17 dB Hochleistungs-Entkopplungsplatte	protect 17 dB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
protect natura 17 dB Entkopplungs- und Wärmedämmbahn	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.

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
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
●	●	●												
●	●	●												
●	●	●												
●	●	●												
										●	●	●	●	●
										●	●	●	●	●