

## INFO

# Übersicht und Anwendung

## Entkopplung und Trittschalldämmung



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

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

<sup>1</sup> In Verbindung mit Trass-Drainagemörtel, Kies oder Splitt. <sup>2</sup> Herstellerangaben zwecks geeigneter Belagsmaterialien sowie Verklebung beachten. <sup>3</sup> Nicht als Einzelverlegung (Stabmaterial, Stirmholz, Bretter oder Dielen), nur Klickverfahren möglich. <sup>4</sup> Ab einer Größe von 5 x 20 cm. <sup>5</sup> Anforderungen des Herstellers an die Druckfestigkeit des Untergrundes beachten. <sup>6</sup> In Verbindung mit Klett- und Fixierband. <sup>7</sup> 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 ▼	Holzdünen ▼	Parkett verklebt: ▼
<b>protect Vlies</b> Entkopplungsvlies	protect Vlies	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>protect grid</b> Entkopplungsgewebe	protect grid	●	● <sup>1</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>protect sound</b> Entkopplungs- und Wärmedämmplatte	protect sound	●	● <sup>2</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>protect sound plus</b> Entkopplungs- und Wärmedämmplatte	protect sound plus	●		●	●	●	●	●	●	●	●
<b>protect 17 dB</b> Hochleistungs-Entkopplungsbahn	protect 17 dB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>protect 16 dB</b> Hochleistungs-Entkopplungsplatte	protect 16 dB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>protect natura 17 dB</b> Entkopplungs- und Wärmedämmbahn	protect natura 17 dB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>protect 20 dB</b> Entkopplungsbahn	protect 20 dB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>protect drain</b> Drainage- und Entkopplungsbahn	protect drain										
<b>protect drain direkt</b> Drainage- und Entkopplungsplatte	protect drain direkt										

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

<sup>1</sup> Unter Verbundabdichtungen.

<sup>2</sup> gilt für Art. 121407

