

SILENT FLOOR NET 3D

DIFFUSIONSOFFENE BAHN MIT DREIDIMENSIONALER SCHALLDÄMMMATTE

SCHALLDÄMMUNG

Die spezielle Struktur der dreidimensionalen Matte sorgt für eine Reduzierung des Trittschalls und wirkt als Dämmschicht.

DIFFUSIONSOFFENHEIT UND SCHUTZ

Das Gewebe schützt das dreidimensionale Wirtgelege vor Verschmutzungen oder Verarbeitungsrückständen, während die diffusionsoffene Bahn dafür sorgt, dass das in der Bauphase angesammelte Wasser trocknet.

3D-GEWEBE MIT HOHER DICHT

Die dreidimensionale Matte weist eine hohe mechanische Festigkeit auf, wobei die Funktionalität des Produkts auch nach dem Verlegen und der Bauphase erhalten bleibt.

ZUSAMMENSETZUNG

Diffusionsoffene dreischichtige Bahn aus Polypropylen

Dreidimensionale Dämmmatte aus Polypropylen

Schützender Vliesstoff aus Polypropylen



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	H [m]	L [m]	Stärke [mm]	A [m ²]	
SILTNET10*	1,0	20	10	20	2
SILTNET20	1,0	16	20	16	3

* Produkt auf Anfrage erhältlich.



DIFFUSIONSOFFEN

Das Produkt besteht aus einer dreischichtigen Bahn, die Diffusionsoffenheit sowie Luft- und Wasserundurchlässigkeit auch bei der Verlegung gewährleistet.

VIELSEITIG

Das Produkt kann außerdem als Mikrobefüllungsschicht sowohl in der Wand als auch auf der Dachfläche verwendet werden, um die angrenzenden Schichten trocken zu halten und die thermoakustische Leistung zu verbessern.

VERGLEICH PRODUKTAUFBAU

integriertes Klebeband	Stärke	dynamische Steifigkeit ⁽¹⁾	Belastung	Schätzung ΔL_w nach Formel C.4 der EN ISO 12354-2						
				10	15	20	25	30	35	40
✓	10 mm	19,8 MN/m ³	125 kg/m ²							
			200 kg/m ²							
			250 kg/m ²							
✓	20 mm	21,1 MN/m ³	125 kg/m ²							
			200 kg/m ²							
			250 kg/m ²							

⁽¹⁾Wert der dynamischen Steifigkeit, verwendbar bei der Herstellung von Estrichen auf Sand- und Betonbasis.

TRASPIR METAL

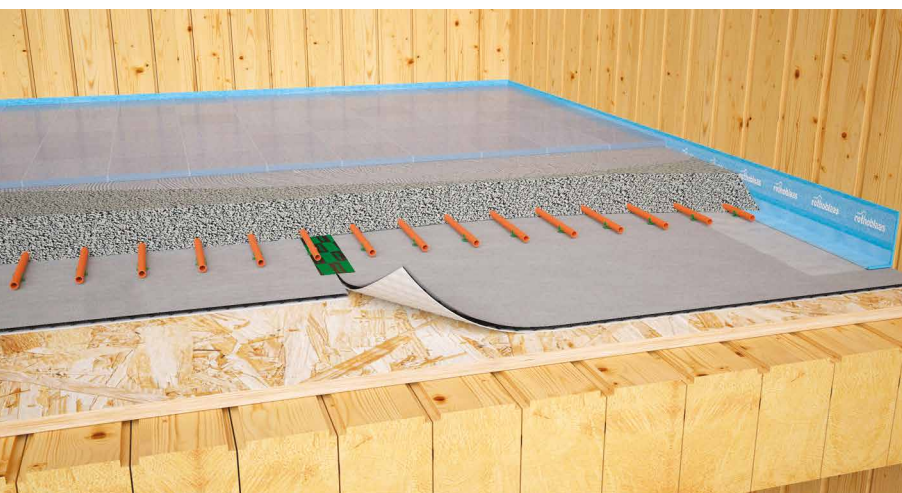
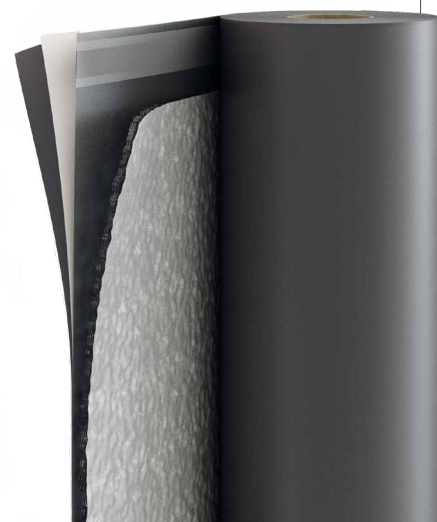
TRENNLAGE FÜR METALLDECKUNGEN

- Die dreidimensionalen Matten garantieren die Verringerung von Luftschallemissionen und Schlagregenlärm. Geprüfte und zertifizierte Werte
- Die diffusionsoffene Bahn mit 3D-Gewebe ist mit einer fünften Schicht versehen, die ein Eindringen von Schmutzpartikeln verhindert und die Belüftung verbessert, jedoch wasserdurchlässig ist

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Beschreibung	Tape
TTMET610	TRASPIR 3D COAT TT	TT

Weitere Informationen finden Sie im Katalog „BÄNDER, BAHNEN, DICHTUNGSMITTEL UND BRANDSCHUTZ“ im Bereich „Kataloge“ der Website www.rothoblaas.de.



LEISTUNGEN

Theoretische Schätzung der Dämpfung des Trittschallpegels

ΔL_w : 29,6 dB

Für weitere Informationen
siehe Anleitung. www.rothoblaas.de.