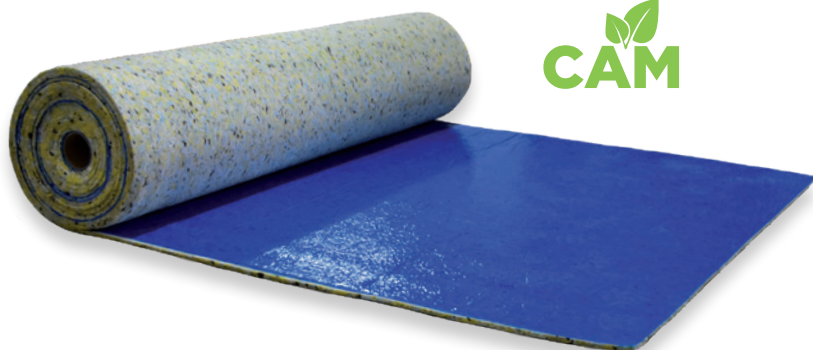


SONORA MATT 3000

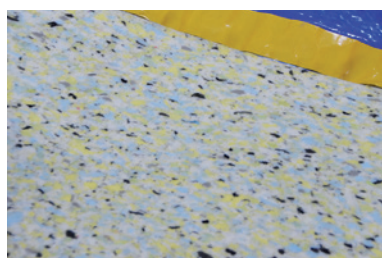
TRITTSCHALLDÄMMMATTE FÜR DEN UNTERBODEN
AUS RECYCELTEM POLYURETHAN-AGGLOMERAT,
GEKOPPELT MIT EINER POLYETHYLEN-DAMPFSPERRE

14

R1



Dampfsperre mit selbstklebender Kante



Agglomeratschicht aus recyceltem Polyurethan

■ VORTEILE

- Wasserdichte Dampfsperre
- Hervorragende Reduzierung des Trittschalls ΔL_w
- 100% recyclebar und wiederverwertbar
- Dichte 80 Kg/m^3

■ BESCHREIBUNG

Trittschalldämmmatte, ideal für Unterböden unter Estrichen in Neubauten und in der Sanierung, bestehend aus recyceltem Polyurethan-Agglomerat mit Dichte 80 Kg/m^3 , gekoppelt mit einer wasserdichten Dampfsperre aus Polyethylen mit hohem Flächen-gewicht und mit selbstklebender Überlappung.

Das Produkt ist zu 100 % recyclebar.

■ TECHNISCHES DATENBLATT

Dicke	7 mm	10 mm
Länge	20 m	12 m
Höhe	1,50 m (+ 10 cm Kleberand)	
Rolle	30 m ²	18 m ²
Palette	180 m ²	108 m ²

Mechanische und thermische Eigenschaften

Dichte ρ	80 kg/m ³
Bruchdehnung	40 %
Recycelter Inhalt	>90 %
Farbe	variable
Kriechverhalten (1,50 KPa)	<7 % nach 10 Jahren
Zusammendrückbarkeitsklasse	CP2
Wärmeleitfähigkeit λ	0,035 W/mK
Sd-Wert	>100 m

Akustische Merkmale

Dicke	7 mm	10 mm
Strömungswiderstand der Luft r	<10 kPa*s/m ²	
Systemresonanzfrequenz f_0	53,5 Hz	47,5 Hz
Dynamische Steifigkeit S'	19,9 MN/m ³	12,5 MN/m ³
Geschätzte Verringerung der Trittschalls ΔL_w	38 dB	40 dB
Verringerung des Trittschalls ΔL_w (Estrich 125 kg/m ²)	30 dB	33 dB

