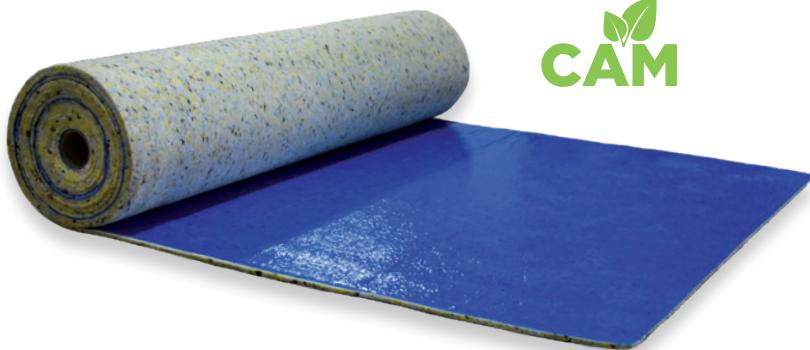


SONORA MATT 3000

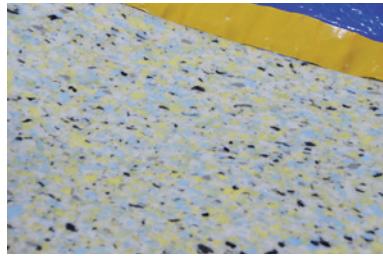
TRITTSCHALLDÄMMMATTE FÜR DEN UNTERBODEN
AUS RECYCELTEM POLYURETHAN-AGGLOMERAT,
GEKOPPELT MIT EINER POLYETHYLEN-DAMPFSPERRE

14

R1



Dampfsperre mit
selbstklebender Kante



Agglomeratschicht aus
recyceltem Polyurethan

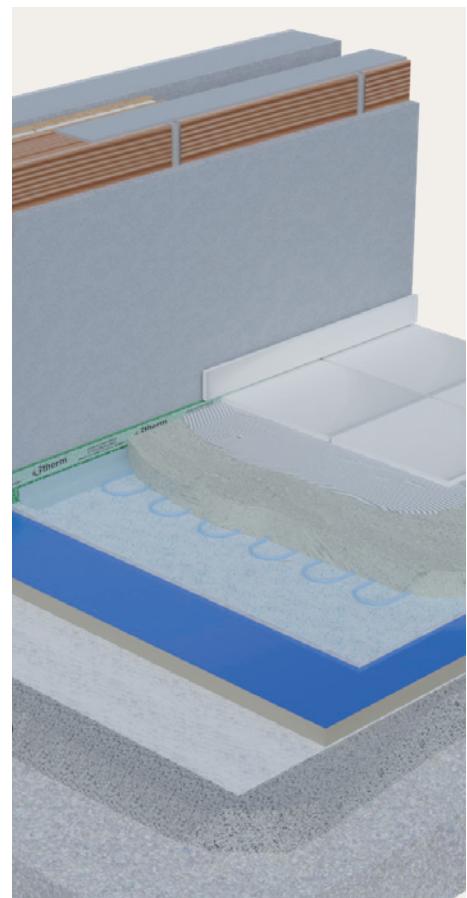
VORTEILE

- Wasserdichte Dampfsperre
- Hervorragende Reduzierung des Trittschalls ΔLw
- 100% recyclebar und wiederverwertbar
- Dichte 80 Kg/m³

BESCHREIBUNG

Trittschalldämmmatte, ideal für Unterböden unter Estrichen in Neubauten und in der Sanierung, bestehend aus recyceltem Polyurethan-Agglomerat mit Dichte 80 Kg/m³, gekoppelt mit einer wasserdichten Dampfsperre aus Polyethylen mit hohem Flächenge wicht und mit selbstklebender Überlappung.

Das Produkt ist zu 100 % recycelbar.



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 p | 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 ΔLw | 38 dB | 40 dB |
| Verringerung des Trittschalls ΔLw (Estrich 125 kg/m ²) | 30 dB | 33 dB |