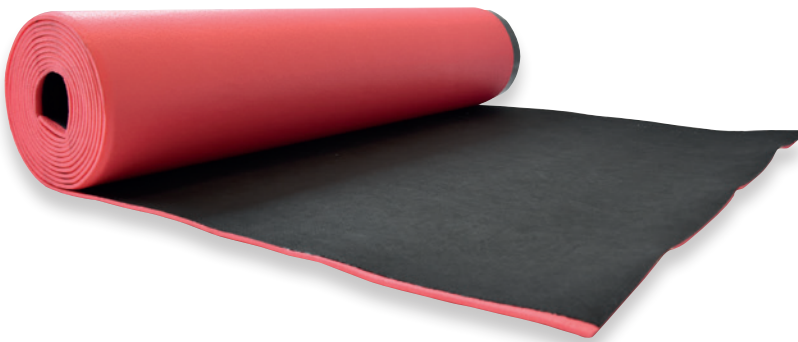


SONORA TN

TRITTSCHALLDÄMMMATTE MIT GESCHLOSSENEN POREN,
VERNETZTER PE-MATTE IN VERBINDUNG MIT EINER VI-
SKOELASTISCHEN POLYMERUMMANTELUNG

13

R1



Überlappungsstreifen



Verbesserte Elastizität des PE's

■ LANGLEBIGKEIT

Klasse CP1, dank der idealen dynamischen Steifigkeit für eine langfristig stabile Wirkung. Kein unerwünschtes Absetzen und gleichbleibende Leistung!

■ HOHE GRAMMATUR UND WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

Die viskoelastische Polymerhülle bietet eine hohe mechanische Resistenz und dank ihres Gewichts von 2,3 kg/m² eine erhebliche Luftschalldämmung

■ PRAKTISCH

Kleine Rolle von 1x6 m, leicht zu schneiden und zu handhaben. Für moderne Baustellen

■ EMPFOHLEN FÜR

- Bodenaufbauten mit Fußbodenheizung
- Wandschalldämmung als zusätzliche, schalldämmende Membrane

■ MATERIAL

Viskoelastischer Polymer-Schallschutzmantel mit hohem Gewicht und Reißfestigkeit, gepaart mit vollständig geschlossenen Zellen, expandiertem, vernetztem PE mit verbesserter Elastizität. Ausgestattet mit Selbstklebekante.

■ TECHNISCHES DATENBLATT

Dicke	ca. 6.5 mm
Oberflächendichte	2.3 kg/m ²
Trittschalldämmung	$\Delta L_{n,w}$ = 35 dB (Prüfung nach UNI EN ISO 12354)
Schalldämmung	R _w = 22 dB
Dynamische Steifigkeit	S' = 34 MN/m ³
Spezifischer Luftstromwiderstand	R > 100 kPa*s/m ²
Resonanzfrequenz	65.7 Hz
Komprimierungsklasse	CP1
Optimale Belastung des Systeme	120 kg/m ²
Sd-Wert	Sd = 20 m
Wärmeleitfähigkeit Polymerbahn	λ = 0.200 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Polyethylen	λ = 0.034 W/mK
Rollenabmessung	Rolle 1.08 m x 6 m (h x L) = 6.48 m ² Mit selbstklebendem Überlappungsstreifen

