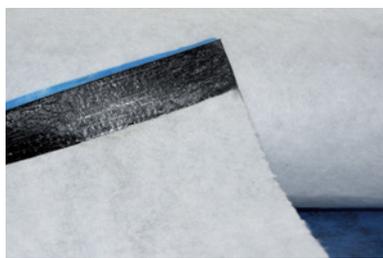


SONORA BIT

TRITTSCHALLDÄMMMATTE AUS VERSTÄRKTEM POLYPROPYLEN UND BITUMEN MIT SPEZIELLER VERNADELTER POLYESTER-FASERSCHICHT

16

R1



Überlappungsstreifen

SCHALLDÄMMEND

Dank seines Gewichtes von fast 2 kg/m² bietet es eine Reduzierung der Luftschallgeräusche bis zu 20 dB

RESISTENT

Die bitumenverstärkte Polypropylenummantelung bietet absolute Begeh- und Reißfestigkeit

SCHNELLE UND EINFACHE VERLEGUNG

Die spezielle Materialstruktur ermöglicht ein schnelles und präzises Schneiden, mit einer erheblichen Reduzierung der Verlegezeit

EMPFOHLEN FÜR

- Trittschalldämmung unter Estrichen
- Wandschalldämmung als schalldämmende Hülle

MATERIAL

Schalldämmende Membrane aus bitumenverstärktem Polypropylen mit hoher Grammatur und Reißfestigkeit, verbunden mit einer speziellen vernadelten Schicht aus Polyesterfaser, mit Überlappungsstreifen

TECHNISCHES DATENBLATT

Dicke	ca. 7.5 mm
Oberflächendichte	1.90 kg/m ²
Geschätzte Trittschalldämmung	$\Delta L_{n,w}$ = 31 dB (Prüfung nach UNI EN ISO 12354)
Trittschalldämmung	$\Delta L_{n,w}$ = 28 dB (Prüfung nach UNI EN ISO 140/6 - UNI EN ISO 717/2)
Schalldämmung	R _w = 20 dB
Gefühlte dynamische Steifigkeit	S' = 7 MN/m ³
Dynamische Steifigkeit	S' = 24 MN/m ³
Spezifischer Luftstromwiderstand	R > 100 kPa*s/m ²
Resonanzfrequenz	39.0 Hz
Komprimierung	CP2
Optimale Belastung des Systeme	120 kg/m ²
S _d -Wert	S _d = 15 m
Wärmeleitfähigkeit Polymerbahn	λ = 0.19 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Polyester-Faser	λ = 0.033 W/mK
Rollenabmessung	Rolle 1.05 m x 10 m (h x B) = 10.5 m ² Mit selbstklebendem Überlappungsstreifen (Nettofläche = 10 m ²)

