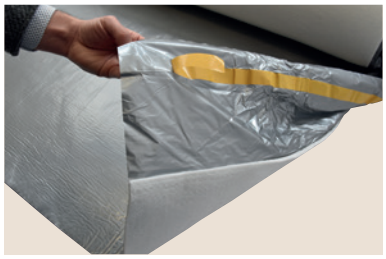
SONORA PRO

TRITTSCHALLDÄMMFILZ DER NEUESTEN GENERATION AUS EINEM SYNTHETISCHEN STRUKTURVLIES UND EINER POLYETHYLEN- DAMPFSPERRE



Dampfsperre

Selbstklebende Überlappung

LANGLEBIGKEIT

Geringes Absetzen im Laufe der Zeit um ca. <8,5%. Dieses Trittschallvlies hat eine ideale dynamische Steifigkeit, für langfristig stabile Leistungen

WASSERDICHTIGKEIT

Im oberen Teil, einsetzbar als Dampfsperre. Das Vlies wird mit selbstklebenden Überlappungen geliefert, es hat außerdem eine wärmereflektierende Funktion. Unverzichtbar, wenn Flüssigestriche darüber gegossen werden

PRAKTISCH UND WIEDERVERWERTBAR

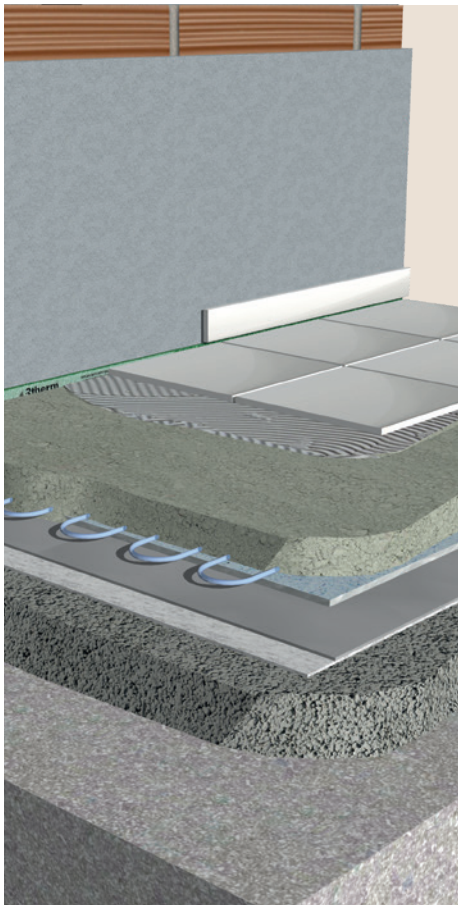
Kleine 1x10m-Rolle, leicht zu schneiden und zu handhaben. Für moderne Baustellen. 100% recycelbar

EMPFOHLEN ALS

Trittschalldämmmatte für Fußbodenheizungssysteme

MATERIAL

Mehrschichtverbundvlies der neuesten Generation mit koaguliertem Vliesstoff aus verharzter Polyester-Kunstfaser, gekoppelt mit einer speziellen PE-Folie



TECHNISCHES DATENBLATT

Dicke	ca. 6.5 mm
Rohdichte	150 kg/m³
Trittschalldämmung	ΔLn,w= 36 dB (nach Prüfung UNI EN ISO 12354)
Gefühlte dynamische Steifigkeit	S'= 21 MN/m³
Dynamische Steifigkeit	S'= 37 MN/m³
Resonanzfrequenz	53.25 Hz
Dynamischer Dämpfungsfaktor	0.59
Komprimierung	8.5%
Optimale Belastung des Systeme	120 kg/m²
Sd-Wert	Sd= 40 m
Wärmeleitfähigkeit	λ= 0.055 W/mK
Abmessungen	Rolle 1 m x 10 m (h x B) = 10 m² Mit selbstklebendem Überlappungsstreifen

Technisches Datenblatt vom 13.04.2023
3therm GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird