

TECHNISCHES DATENBLATT

TRITTSCHALLDÄMMUNG MIRELON



TRITTSCHALLDÄMMUNG MIRELON

Die Trittschalldämmung in Rollen besteht aus geschlossenzelligem Polyethylenschaum.

Wärmedämmung unter Bodenbelägen (Laminatböden, Parkett – Stärke 2 und 3 mm), Ausgleich von Bodenunebenheiten vor der Verlegung (Stärke 2 und 3 mm), Schall- und Wärmedämmung unter schweren Betonböden – Trittschalldämmung (Stärke 5–10 mm), Dehnungsfugenbänder und Füllmaterialien, Verpackungsmaterial (Glas, Porzellan, Keramik, elektronische Bauteile, Geräte, Feinmechanik, Werkzeuge, Bauteile), Dämmung größerer Armaturen, Übergänge und Leitungen in technischen Warm- und Kaltwasserleitungen sowie Klima- und Lüftungsleitungen und -anlagen.

Technische Grunddaten

Material	Polyethylenschaum
Stärke	2/3/5/10 mm
Breite	1,1 m
Länge	50 m
Farbe	Weiß / Grau
Rohdichte	18–32 kg/m ³
Stauchbarkeit	CP1
Trittschalldämmung bei d = 5 mm (d = 2 mm)	mind. 24 dB (17 dB)
Kurzzeitige Wasseraufnahme	WL(T)S
Druckspannung	CS (10)10
Wärmeleitfähigkeit (mittlere Temperatur 10 °C)	0,053 W/mK
Brandverhalten	E
Temperaturbereich	-40 °C bis +90 °C
Hygienische Unbedenklichkeit	gesundheitlich unbedenklich (ohne FCKW, vollständig recycelbar)

Lagerung

Trocken und überdacht lagern. Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.