

TECHNISCH GEGEVENSBLAD

ISOLATIE VOOR CONTACTGELUIDDEMPING MIRELON



ISOLATIE VOOR CONTACTGELUIDDEMPING MIRELON

Contactgeluidsisolatie op rol is vervaardigd uit polyethyleenschuim met een gesloten celstructuur.

Thermische isolatie onder vloerbedekkingen (laminaatvloeren, parket – dikte 2 en 3 mm), egaliseren van oneffenheden van de vloer vóór het leggen (dikte 2 en 3 mm), akoestische en thermische isolatie onder zware betonnen vloeren – contactgeluidsisolatie (dikte 5–10 mm), dilatatiebanden en vulmaterialen, verpakkingsmateriaal (glas, porselein, keramiek, elektronische onderdelen, apparaten, fijnmechanica, gereedschap, onderdelen), isolatie van grotere appendages, overgangen en leidingen in technische warm- en koudwaterinstallaties, leidingen en installaties voor airconditioning en ventilatie.

Belangrijkste technische gegevens

Materiaal	polyethyleenschuim
Dikte	2/3/5/10 mm
Breedte	1,1 m
Lengte	50 m
Kleur	wit / grijs
Volumieke massa	18–32 kg/m ³
Samendrukbaarheid	CP1
Contactgeluidreductie bij d = 5 mm (d = 2 mm)	min. 24 dB (17 dB)
Kortdurende wateropname	WL(T)S
Drukspanning	CS (10)10
Warmtegeleidingscoëfficiënt (gemiddelde temperatuur 10 °C)	0,053 W/mK
Brandreactie	E
Temperatuurbereik	-40 °C tot +90 °C
Hygiënische veiligheid	gezondheidsveilig (CFK-vrij, volledig recyclebaar)

Opslag

Droog en overdekt opslaan. Niet blootstellen aan direct zonlicht.