

FIȘĂ TEHNICĂ

IZOLAȚIE PENTRU ATENUAREA ZGOMOTULUI DE IMPACT MIRELON



IZOLAȚIE PENTRU ATENUAREA ZGOMOTULUI DE IMPACT MIRELON

Izolația fonică la zgomot de impact în role este realizată din spumă de polietilenă cu structură celulară închisă.

Izolație termică sub pardoseli (pardoseli laminate, parchet – grosime 2 și 3 mm), nivelarea denivelărilor pardoselii înainte de montaj (grosime 2 și 3 mm), izolație fonică și termică sub pardoseli grele din beton – reducerea zgomotului de impact (grosime 5–10 mm), benzi de dilatație și materiale de umplere, material de ambalare (sticlă, porțelan, ceramică, componente electronice, aparate, mecanică fină, unelte, componente), izolarea armăturilor de dimensiuni mari, a racordurilor și conductelor din instalațiile tehnice de apă caldă și rece, a rețelelor și echipamentelor de climatizare și ventilație.

Date tehnice de bază

Material	spumă de polietilenă
Grosime	2/3/5/10 mm
Lățime	1,1 m
Lungime	50 m
Culoare	alb / gri
Densitate	18–32 kg/m ³
Compresibilitate	CP1
Reducerea zgomotului de impact pentru d = 5 mm (d = 2 mm)	min. 24 dB (17 dB)
Absorbție de apă pe termen scurt	WL(T)S
Rezistență la compresiune	CS (10)10
Conductivitate termică (temperatura medie 10 °C)	0,053 W/mK
Reacție la foc	E
Domeniu de temperatură	-40 °C – +90 °C
Siguranță igienică	inofensiv pentru sănătate (fără freon, complet reciclabil)

Depozitare

A se depozita într-un spațiu uscat și acoperit. A nu se expune la lumina directă a soarelui.