

TEHNIČKI LIST

MIRELON IZOLACIJA OD UDARNE BUKE



MIRELON IZOLACIJA OD UDARNE BUKE

Izolacija od udarne buke u trakama izrađena je od polietilenske pjene sa zatvorenom ćelijskom strukturom.

Toplinska izolacija ispod podnih obloga (laminatni podovi, parket – debljina 2 i 3 mm), izravnavanje neravnina poda prije polaganja (debljina 2 i 3 mm), zvučna i toplinska izolacija ispod teških betonskih podova – prigušenje udarne buke (debljina 5–10 mm), dilatacijske trake i ispune, ambalažni materijal (staklo, porculan, keramika, elektroničke komponente, uređaji, fina mehanika, alati, dijelovi), izolacija većih armatura, prijelaza i razvoda u tehničkim instalacijama tople i hladne vode, razvoda i uređaja klimatizacije i ventilacije.

Osnovni tehnički podaci

Materijal	polietilenska pjena
Debljina	2/3/5/10 mm
Širina	1,1 m
Duljina	50 m
Boja	bijela / siva
Volumna gustoća	18–32 kg/m ³
Stlačivost	CP1
Prigušenje udarne buke za d = 5 mm (d = 2 mm)	min. 24 dB (17 dB)
Kratkotrajna upojnost vode	WL(T)S
Tlačno naprezanje	CS (10)10
Koeficijent toplinske vodljivosti (srednja temperatura 10 °C)	0,053 W/mK
Reakcija na požar	E
Temperaturni raspon	-40 °C do +90 °C
Higijenska ispravnost	zdravstveno ispravno (bez freona, potpuno reciklabilno)

Skladištenje

Skladištiti na suhom i natkrivenom mjestu. Ne izlagati izravnom sunčevom zračenju.