

PAVISOL – Technický list



Popis

Pavisol je antivibrační podlahová podložka s hustotou 730 kg/m³, skládá se z granulí, které jsou vyrobeny z recyklovaného kaučuku.

Standardní rozměry: od 3 mm do 10 mm; šířka role: 1000 mm; délka role závisí na tloušťce materiálu.

Instalace

Pavisol je ideální produkt pro akustickou izolaci vodorovných přiček, protože je kompatibilní se všemi typy podlahových potěrů. Lze jej používat pod plovoucími podlahami i na prefabrikovaných betonových deskách.

Výhody



Z 95% vyrobeno z recyklovaného kaučuku



Při manipulaci nedráždí pokožku tak, jak se to děje u minerální vaty



100% recyklovatelný



Při instalaci nejsou potřeba ochranné pomůcky jako rukavice nebo rouška



šetrný k přírodnímu prostředí



Nemění vlastnosti ve vlhkém prostředí



Vyjímečná akustická a tepelná izolace



Odolný vůči napadení hmyzem



Vysoká výkonnost zůstává trvale stejná po celý čas

Akustické vlastnosti

Dynamická tuhost (EN 29052-1)

s' = 70 MN/m³ (3 mm)

s' = 63 MN/m³ (5 mm)

s' = 52 MN/m³ (8 mm)

s' = 45 MN/m³ (10 mm)

Redukce kročejového hluku (ISO 717-2)

- Při 8/9 cm, 1.6/1.8 kN/ m² betonového potěru

AL_w= 24 dB (3-4 mm)
AL_w= 25 dB (5 mm)
AL_w= 26 dB (8 mm)
AL_w= 27 dB (10 mm)

AII_C = 24 dB (3-4 mm)
AII_C = 25 dB (5 mm)
AII_C = 26 dB (8 mm)
AII_C = 27 dB (10 mm)

- Při 6 cm, 1 kN/m² betonového potěru

AL_w= 19 dB (3-4 mm)
AL_w= 20 dB (5 mm)
AL_w= 21 dB (8 mm)
AL_w= 22 dB (10 mm)

AII_C = 20 dB (3-4 mm)
AII_C = 21 dB (5 mm)
AII_C = 22 dB (8 mm)
AII_C = 23 dB (10 mm)

Technická data

PAVISOL	SPECIFIKACE	HODNOTA
POLYMEROVÁ BÁZE		SBR KAUČUK
BARVA		ČERNÁ
HUSTOTA		730 kg/m ³
TLOUŠŤKA		3, 5, 8, 10 mm
REAKCE NA OHEŇ	DIN 4102	B2
	EN 13501-1	E
STLAČITELNOST	EN 12341	CP2 pro všechny tloušťky, (na betonovém potěru < 5.0 kPa = 510 kgf/m ²)
PEVNOST V TAHU		0.5 N/mm ²
DÉLKOVÉ PRODLOUŽENÍ PŘI PŘETRŽENÍ		45%
TEPLOTNÍ ROZSAH		60 +200 °C
TEPELNÁ VODIVOST	EN 12667	0.12 W/mK

Před objednáním se nejprve poraďte s technickým poradcem a vyžádejte si všeobecná ustanovení

Další informace

Navštivte webové stránky www.mappyitalia.com kde můžete najít mnoho náhledů do světa Mappy: novinky, katalogy, brožury, technickou dokumentaci, aplikační instrukce a ukázková videa.



Pro zobrazení stránky přímo z vašeho chytrého telefonu načtěte QR kód

© Mappv Italia SpA 2011

Společnost disponuje certifikovaným systémem managementu jakosti dle normy

EN ISO 9001:2008



Laboratoř MAPPY ITALIA byla založena v roce 1999 a v roce 2010 byla dále rozšířena s cílem zajistit důkladnou kontrolu kvality a technický vývoj produktů ve spolupráci se soukromými a mezinárodními výzkumnými ústavy. Mappy Italia Laboratoř je vybavena přístroji schopnými provádět chemickou analýzu fyzikálně-chemických vlastností a mechanické zkoušky podle nejdůležitějších mezinárodních norem. Logo laboratoře Mappy je zárukou kvality odpovídající standardu společnosti