



Izoterm TERMOSILENT G52

Folija in traki iz penjenega polietilena namenjeni zmanjševanju udarnega zvoka

Opis

Folija in traki iz penjenega polietilena z izboljšanimi tlačnimi lastnostmi in povečane stabilnosti na pogoje skladiščenja.

Tehnične karakteristike

Karakteristika	Metoda merjenja		Enota	Vrednost
Debelina EPE(toleranca)	ISO 1823	DIN 53570	mm %	2,3,5,10,15 ± 10%
Gostota EPE	ISO 845	DIN 53420	kg/m ³	22 ± 10%
Tolerance na dimenzije	ISO 1823	DIN 53570	mm	0 – 600: ± 10mm 601 – 1000: ± 20mm 1001 – 2500: ± 30mm >2500: ± 10%
Tlačna napetost pri 25% stisnjenosti	ISO 844	DIN 53421	N/mm ²	>0,02
Tlačna napetost pri 50% stisnjenosti	ISO 844	DIN 53421	N/mm ²	>0,07
Zaostala deform. 25%/24h	ISO 1856	DIN 53572	%	<5
Paroprepustnost	ISO 1663	DIN 52615	μ	> 2000
Vpijanje vode v 7 dneh	ISO 2896	DIN 53433	vol. %	< 2
Toplotna prevodnost pri 10°C (λ_R)	ISO 8301	DIN 52812	W/mK	0,04
Izboljšanje zvočne izolacije (ΔL_w)	ISO 717/2	DIN 4109	dB	2mm – 13 dB 3mm – 15 dB 5mm – 18 dB 10mm – 21 dB 15mm – 25 dB
Gorljivost		DIN 4102	Po standardu	B2

Za doseganje najboljšega učinka zvočne izolacije Gradbeno folijo Termosilent G52 polagamo med betonsko ploščo in sistemsko stiroporno ploščo oz. estrihom.

V Podgradu, 7/5/2015

Izoterm Plama d.o.o.