

TEHNIČNI LIST

FOLIJA EPS SILENT 11

Folija za izolacijo udarnega zvoka

Opis izdelka

FOLIJA EPS SILENT 11 je izdelana iz ekspandiranega in elastičiranega polistirena (EPS). Ne vsebuje freonov (CFC free / FCKW frei) in ne vsebuje HBCD.

Lastnosti izdelka

Izdelek ustreza zahtevam standarda SIST EN 13163:2013+ A1:2015

- Debelina: **11 mm**
- Pakiranje: zvitok širine **1 m** in dolžine **20 m** (5 × 4 m)
- Temperaturna obstojnost (dolgotrajna): **80 °C**

CE-oznaka:

EPS-EN 13163-W(3)-T(1)-DS(N)5-SD50

Bistvene značilnosti	EN Metoda	Enota	Deklarirano	
Širina	EN 822	mm	1000 ± 3	
Debelina	EN 823	mm	11 ± 0,5	
Dimenzijska stabilnost pri konstantnih laboratorijskih pogojih	EN 1603	%	± 0.5	
Odziv na ogenj	EN 13501-1	/	E	
Toplotna prevodnost	EN 12667	W/m.K	0,043	
Toplotna upornost R _D		m ² .K/W	0,25	
Dinamična togost SD	EN 29052-1	MN/m ³	SD	ΔL_w^*
			50	21
Dopustna enakomerna obtežba		kg/m ²	650	

* izboljšanje izolacije udarnega zvoka ΔL_w [dB] pri površinski masi estriha ≥ 75 kg/m²

Področje uporabe

FOLIJA EPS SILENT 11 se uporablja kot izolacija udarnega zvoka v sistemu plavajočih podov, kjer obremenitve ne presegajo **650 kg/m²**.

Način vgradnje

Folija se prosto polaga in po potrebi na predhodne sloje toplotne izolacije. Pri vgradnji je potrebno upoštevati navodila za vgradnjo ter veljavne strokovne in zakonske predpise.

Skladiščenje

Zavitke je potrebno skladiščiti na suhi podlagi in jih zaščititi pred neposrednim sončnim sevanjem, vlago, zmrzaljo in snegom, mehanskimi poškodbami, umazanijo ter pred plamenom. Potrebno je preprečiti stik z nezdružljivimi materiali/kemikalijami.

Pakiranje

Pakirano v PE folijo

Ravnanje z odpadki

Z odpadnim izdelkom je potrebno ravnati v skladu z Uredbo o odpadkih. Ostanek oziroma odpadek izdelka se razvršča kot nenevarni odpadek in sicer kot gradbeni odpadek-plastika (17 02 03). Odpadna folija sodi med odpadno plastično embalažo (15 01 02), odpadne palete pa med odpadno leseno embalažo (15 01 03).

Certifikati



PTD (ITT), FIW München

Izdelek je v skladu z SIST EN 13163:2013+A1:2015 in Uredbo (EU) št. 305/2011.

Sistem kakovosti in ravnanja z okoljem je v skladu z SIST EN ISO 9001 in SIST EN ISO 14001.

Izjava o lastnostih št. *DoP-01-TI- 045 / 24 - 01*



18