

TEHNIČNI LIST

FOLIJA EPS SILENT 11

Folija za izolacijo udarnega zvoka

Opis izdelka

Folija je izdelana iz ekspandiranega in elastificiranega polistirena (EPS). Ne vsebuje freonov (CFC free/FCKW frei) in ne vsebuje HBCD.

Lastnosti izdelka

Izdelek ustreza zahtevam standarda SIST EN 13163:2012+ A1:2015.

- Debelina: 11 mm

- Pakiranje: zvitek širine 1 m in dolžine 20 m (5 x 4 m)

- Temperaturna obstojnost: dolgotrajna 70° C, kratkotrajna 80° C

CE-oznaka

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

Bistvene značilnosti	EN Metoda	Enota	Deklarirano (EN 13163:2012+ A1:2015)
Širina	EN 822	mm	± 3
Debelina	EN 823	mm	± 0,5
Dimenzijska stabilnost	EN 1603	%	± 0,5
Odziv na ogenj	EN 13501-1	/	E
Toplotna prevodnost	EN 12667	W/m.K	0,043
Toplotna upornost R _D		m².K/W	0,25
Dinamična togost	EN 29052-1	MN/m³	SD
			50
Dopustna enakomerna obtežba		kg/m²	650

* izboljšanje izolacije udarnega zvoka ΔL_w [dB] pri površinski masi estriha $\geq 75 \text{ kg/m}^2$

Področje uporabe

Izdelek 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 odpadki izdelka se razvršča kot nenevarni odpadki in sicer kot gradbeni odpadki-plastika (17 02 03). Odpadna folija sodi med odpadno plastično embalažo (15 01 02), odpadne palete pa med odpadno leseno embalažo (15 01 03).

Certifikat

PTD (ITT), FIW München

Izdelek je v skladu z SIST EN 13163:2012+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 / 26 - 01



18