

Toplotnoizolacijski proizvod za stavbe**Opis izdelka**

STIROTEKT L1 je toplotnoizolacijske plošča iz ekspandiranega polistirena (EPS), ki je kaširana s pergaminom. Ne vsebuje freonov (CFC free / FCKW frei).

Lastnosti izdelka

STIROTEKT L1 ustreza zahtevam standarda SIST EN 13163.

- Format: 950 x 500 x d_N [mm]
- Izvedba: Pergamin s preklopom vzdolž dveh stranic
- Temperaturna obstojnost (dolgotrajna): 80 °C

Kodna oznaka:

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DS(70,-)3

Bistvene značilnosti	EN Metoda	Enota	Deklarirano EN 13163:2012+A1:2015
Dolžina	EN 822	mm	± 3
Širina	EN 822	mm	± 3
Debelina	EN 823	mm	± 2
Pravokotnost	EN 824	mm	± 5
Ravnost	EN 825	mm	± 5
Upogibna trdnost	EN 12089	kPa	≥ 200
Natezna trdnost	EN 1607	kPa	/
Tlačna trdnost	EN 826	kPa	≥ 150
Dimenzijska stabilnost pri konst. nor. lab. pogojih	EN 1603	%	± 0,5
Dimenzijska stabilnost pri 70 °C	EN 1604	%	≤ 3
Odziv na ogenj	EN 13501-1	/	E
Toplotna prevodnost	EN 12667	W/m.K	0,034

* Opomba: Vsi navedeni podatki se nanašajo na stiroporni del izdelka!

Debelina izolacije (mm)	40	50	60	80	100	120	150	200
R (m ² K/W)	1,15	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50	4,40	5,85
λ/d (W/m ² .K)	0,85	0,68	0,57	0,43	0,34	0,28	0,23	0,17

Področje uporabe

Izdelek **STIROTEKT L1** se uporablja v sestavi toplotno izoliranih ravnih streh.

Način vgradnje

Toplotno izolacijske plošče **STIROTEKT L1** se glede na način uporabe vgrajujejo z lepljenjem, mehanskim pritrjevanjem ali se prosto polagajo. Pri vgradnji je potrebno upoštevati navodila za vgradnjo ter veljavne strokovne in zakonske predpise.

Skladiščenje

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

Pakiranje

Paletirano ca. 2 m³.

Ravnanje z odpadki

Z odpadnim izdelkom je potrebno ravnati v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki. Ostanek oziroma odpadek izdelka se razvršča kot nenevarni odpadek in sicer kot gradbeni odpadki - plastika (17 03 02) ali kot odpadek iz proizvodnje, priprave, dobave ali uporabe plastike, sintetične gume in umetnih vlaken - odpadna plastika (07 02 13). Odpadna folija in EPS sodi med odpadno plastično embalažo (15 01 02) oziroma je potrebno ravnati v skladu Uredbo o ravnanju z embalažo in z odpadno embalažo.

Certifikati

PTD (ITT) na Inštitutu FIW München. Izdelek je v skladu z **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.