



## TEHNIČNI LIST

# POFIX XPS

## Toplotnoizolacijske plošče

**Značilnosti:** Toplotnoizolacijske plošče za stavbe - tovarniško izdelani produkti iz ekstrudirane polistirenske pene (XPS)

**Aplkacije:** Plošče POFIX XPS so običajno rožnate barve, brez vonja in ne vsebujejo škodljivih sestavin. Plošče so pravokotne oblike, velikosti 1.250 x 0,60 m in debeline od 20 do 160 mm. So dolgotrajno temperaturno odporne. Plošče so penjene s CO<sub>2</sub> brez freona (brez CFC) ali škodljivih zaviralcev gorenja (brez HBCD). Plošče vsebujejo sprejemljiv protipožarni dodatek za preprečevanje nenamernega vžiga. V skladu z zahtevami EN 13501-1 so proizvodi uvrščeni v razred E (Euroclass E) požarne reakcije. Izdelki so v skladu z EN 13164: 2015.

### Tehnične lastnosti:

artikel	koda
XPS-2 cm	XPS-EN 13164-T3-CS(10)200-DS(TH)2-TR400-WL(T)1,0-MU130
XPS-3 cm	XPS-EN 13164-T3-CS(10)200-DS(TH)2-TR400-WL(T)1,0-MU100
XPS-4 cm	XPS-EN 13164 CS(10)300-WL(T)1,0
XPS-5 cm	XPS-EN 13164-T3-CS(10)300-DS(TH)2-TR400-WL(T)1,0-MU70
XPS-6 cm	XPS-EN 13164 CS(10)300-WL(T)1,0
XPS-8 cm	XPS-EN 13164-T3-CS(10)300-DS(TH)2-TR400-WL(T)1,0-MU55
XPS-10 cm	XPS-EN 13164-T3-CS(10)300-DS(TH)2-TR400-WL(T)1,0-MU70
XPS-12 cm	XPS-EN 13164-T3-CS(10)300-DS(TH)2-WL(T)1,0
XPS-14 cm	XPS-EN 13164-T3-CS(10)300-DS(TH)2-WL(T)1,0
XPS-15 cm	XPS-EN 13164-T3-CS(10)300-DS(TH)2-WL(T)1,0
XPS-16 cm	XPS-EN 13164-T3-CS(10)300-DS(TH)2-WL(T)1,0



debelina [mm]	širina [mm]	dolžina [mm]	Plošč v paketu [kos]	Količina v paketu [m <sup>2</sup> ]	Toplotna prevodnost $\lambda_D$ [W/mK]	Toplotna upornost $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	Tlačna trdnost pri 10% deformaciji
20	600	1250	20	15,00	0,034	0,59	200
30	600	1250	14	10,50	0,034	0,88	200
40	600	1250	10	7,50	0,034	1,17	300
50	600	1250	8	6,00	0,035	1,42	300
60	600	1250	7	5,25	0,036	1,66	300
70	600	1250	6	4,50	0,037	1,89	300
80	600	1250	5	3,75	0,037	2,16	300
100	600	1250	4	3,00	0,037	2,70	300
120	600	1250	3	2,25	0,032	3,75	300
140	600	1250	3	2,25	0,032	4,37	300
150	600	1250	2	1,50	0,032	4,68	300
160	600	1250	2	1,50	0,032	5,00	300

#### Vgradnja:

Toplotnoizolacijske plošče POFIX XPS je potrebno namestiti v priporočenem temperaturnem območju. Ko so izpostavljeni temperaturi nad 75 ° C, se vsi izdelki na osnovi polistirena zmečajo, se trajno deformirajo, spremenijo dimenzije ali izgubijo mehanske lastnosti.

Pri namestitvi upoštevajte lokalne zakone in smernice za namestitev. Za lepljenje uporabite lepila brez topil. Za informacije o združljivosti lepila se pred lepljenjem posvetujte s proizvajalcem lepila in XPSa. XPS plošče lahko režemo z nožem, ročno žago ali žarilno žico.

#### Skladiščenje:

Toplotnoizolacijske plošče POFIX XPS skladiščimo v pokritih prostorih, ki so zaščitene pred neposrednim UV sevanjem in ločene od virov toplote, odprtega ognja in agresivnih kemikalij.

#### Odlaganje odpadkov:

Uporabnik je odgovoren za pravilno kodiranje in označevanje vseh odpadkov. Odpadni produkt ni razgradljiv. Če se uporablja kot je priporočeno, lahko kodo odpadkov izberemo v skladu s kodo evropskega kataloga odpadkov (EWC), kategorijo plastika (17 03 02) ali kot odpadki iz proizvodnje, dobave ali uporabe plastike, razvrščeni kot sintetična guma in umetna vlakna - odpadki iz plastike (17 02 13). Embalažna folija je razvrščena kot plastična odpadna embalaža (15 01 02) in jo je treba odstraniti v skladu z odlokom o odstranjevanju embalaže in odpadne embalaže.