

# Austrotherm XPS® P



Opis:	Termoizolacijska plošča iz ekstrudirane polistirenske pene, z rebrasto površinsko strukturo, odporna proti vodi (vlažnost) ter velikim tlačnim obremenitvam.
Uporaba:	Izolacija temelja, perimetrska izolacija, izolacija podnožja, izolacija toplotnih mostov, izolacija ravnih streh.
Dimenzije plošče:	Plošče z ravnimi robovi 1250 x 600 mm, plošče s poševnimi robovi 1265 x 615 mm.
Tip izdelka:	Ekstrudirani polistiren (XPS) usklajen z normo EN 13164.
Ključ oznake izdelka:	<p><i>d = 20mm:</i> XPS-EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)200-DLT(2)5-WD(V)5-TR200-FT1</p> <p><i>20mm &lt; d &lt; 100mm:</i> XPS-EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-WD(V)5-TR200-FT1</p> <p><i>100mm ≤ d ≤ 120mm:</i> XPS-EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-WD(V)3-TR200-FT1</p>
Toplotna prevodnost $\lambda_D$ :	0,035 W/mK (20mm ≤ d ≤ 70mm) 0,036 W/mK (80mm ≤ d ≤ 120mm)
Tlačna trdnost pri 10% stisljivosti:	200 CS (10/Y) (d = 20mm) 300 CS (10/Y) (d > 20mm)
Razred vnetljivosti skladno B3800:	B1
Vnetljivost skladno EN 13501:	E
Skladiščenje:	Izdelek se lahko, glede na vplive atmosferskih padavin, lahko skladišči na odprtem, ker ne vpija vlage. V primeru, da je med takšnim skladiščenjem izpostavljen tudi dolgotrajnemu sončnemu sevanju, skladiščenje je dovoljeno le na velikih paletah (12 pakiranj na paleti), ki so zaščitene z zaščitno folijo, ki je odporna na UV sevanje.
Manipulacija:	Izdelek ni razvrščen kot tvegan za prevoz. Pazite, da ne pride do poškodbe plošč.
Vgradnja:	Izdelek se lahko lepi le z lepili na bazi cementa, bitumna ali plastičnih snovi. Lepilo ne sme vsebovati kemično raztopljivih sredstev! Izdelek se, ne glede na to, ali se pri vgradnji lepi ali ne, vgrajuje skladno splošno prizanim pravilom tehnike.
Temperatura uporabe:	do 70 °C
Emisija škodljivih snovi:	Izdelek ne vsebuje škodljivih snovi za človeško zdravje ali za okolje.
Varstvo pri delu:	Zagotovite dobro prezračen delovni prostor. Zaradi možnega pojava prahu med vgradnjo priporočamo uporabo zaščitnih rokavic in očal.
Požarno varstvo:	Priporočena sredstva za gašenje XPSov so suha sredstva za gašenje, lahka pena za gašenje in vodna megla.
Kontrola kakovosti:	Kakovost izdelka se preizkuša redno, vsakih 2-3 leta, ter se atestira s strani avtorizirane in neodvisne institucije. Zavod za preizkušanje: „IMS“ Beograd / Srbija. Atesti ter vse dodatne informacije o izdelku in proizvajalcu so na voljo na spletni strani <a href="http://www.austrotherm.rs">www.austrotherm.rs</a> .

Slika pakiranja:

