

Izjava o lastnostih izdelka	01 / XPSP / SRB / 2014
1. Naziv izdelka:	AUSTROTHERM XPS P
2. Tip izdelka, serija ali serijska številka:	glej odtis na izdelku
3. Področja uporabe izdelka, predvidena s strani proizvajalca, skladno uporabni usklajeni tehnični specifikaciji:	termična izolacija v stavbarstvu
4. Ime in kontaktni naslov proizvajalca:	Austrotherm d.o.o Mirka Obradovića bb, SRB-14000 Valjevo
5. Sistem ali sistemi za vrednotenje in preizkušanje stanovitnosti lastnosti izdelkov, skladno prilogi V:	3
6. Naziv in oznaka nostrifikacijske ustanove:	FIW (NB 0751)

7. Ključne lastnosti - (EN13164-ZA1)		Simbol	Vrednost
Omejitveni razred za debelino		d_N	T1
toplotna prevodnost ("lambda")		λ_D	W/mK
20mm - 70mm			0,035
80mm - 120mm			0,036
Upor prehodu toplote (videti razpredelnico spodaj)		R_D	m ² K/W
Tlačna trdnost (pri 10% stisljivosti)		CS (10/Y)	200 (d = 20mm) 300 (d > 20mm)
Natezna trdnost pod pravim kotom na raven plošče		TR	200
Obnašanje pri gorenju		klasa	E
Žarčenje			(a)
Vpijanje vode pri popolni potopitvi		WL(T)	0,7
Difuzijsko vpijanje vode		WD(V)	5 (d = 20mm) 3 (20mm < d < 100mm) 1,5 (100mm ≤ d ≤ 120mm)
Upor difuziji vodne pare		MU	100
Tlačna obremenitvenost (2% stisljivosti) pri dolgotrajnem napenjanju		CC (2/1,5/50)	neugotovljen parameter
Obstojnost obnašanja pri gorenju v primerih vročine, izpostavljenosti drugim vremenskim vplivom, staranju, razkroju itn.			(b), (c)
Obstojnost upora prehodu toplote v primerih vročine, izpostavljenosti drugim vremenskim vplivom, staranju, razkroju itn.			videti λ_{Di} R_D
Odpornost na ciklično zmrzovanje-taljenje po dolgotrajnem difuzijskem vpijanju vode		FTCDi	2
Odpornost na ciklično zmrzovanje-taljenje po dolgotrajni popolni potopitvi			---
Stabilnost dimenzij pri določenih pogojih		DS	(70, 90)
Deformacija pri določenem tlačnem in temperaturnem napenjanju		DLT	(2)5
Nevarne snovi			---

8. Lastnosti izdelka, omenjenega v 1 in 2 točki, ustrezajo lastnostim v 7 točki. Za izdelavo te izjave o lastnostih je odgovoren proizvajalec, omenjen v 4 točki.

Ta izdelek vsebuje manj kot 1% HBCD (deklaracija skladno pravilniku o gradbenih izdelkih, 5. odstavek 6. člena).

9. Podpisnik s strani proizvajalca:

Dragomir Ilić
generalni direktor

Valjevo, 03/2014



(ime in priimek / funkcija)	(kraj in datum izdaje)	(podpis)
-----------------------------	------------------------	----------

Upor prehodu toplote R_D	m ² K/W	Upor prehodu toplote R_D	m ² K/W	Upor prehodu toplote R_D	m ² K/W
20mm	0,57	60mm	1,70	120mm	3,30
30mm	0,80	70mm	1,90		
40mm	1,10	80mm	2,20		
50mm	1,40	100mm	2,75		

(a) Preizkusni postopek je v fazi razdelave.

(b) Ni sprememb lastnosti v primeru požara.

(c) Obnašanje XPSa pri gorenju se ne slabša s potekom časa. Klasifikacija skladno EU-razredom je v korelaciji z organsko vsebino izdelka, ki se ne povečuje s potekom časa.

