

<b>Izjava o lastnostih izdelka</b>	<b>01 / XPS30 / SRB / 2014</b>
<b>1. Naziv izdelka:</b>	<b>AUSTROTHERM XPS 30</b>
<b>2. Tip izdelka, serija ali serijska številka:</b>	glej odtis na izdelku
<b>3. Področja uporabe izdelka, predvidena s strani proizvajalca, skladno uporabni usklajeni tehnični specifikaciji:</b>	termična izolacija v stavbarstvu
<b>4. Ime in kontaktni naslov proizvajalca:</b>	Austrotherm d.o.o Mirka Obradovića bb, SRB-14000 Valjevo
<b>5. Sistem ali sistemi za vrednotenje in preizkušanje stanovitnosti lastnosti izdelkov, skladno prilogi V:</b>	3
<b>6. Naziv in oznaka nostrifikacijske ustanove:</b>	FIW (NB 0751)

7. Ključne lastnosti - (EN13164-ZA1)	Simbol	Vrednost
Omejitveni razred za debelino	$d_N$	T1
toplotna prevodnost ("lambda")	$\lambda_D$	W/mK
20mm - 70mm		0,035
80mm - 120mm		0,036
Upor prehodu toplote (videti razpredelnico spodaj)	$R_D$	$m^2K/W$
Tlačna trdnost (pri 10% stisljivosti)	CS (10/Y)	200 (d = 20mm) 300 (d > 20mm)
Natezna trdnost pod pravim kotom na raven plošče	TR	neugotovljen parameter
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)	130
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 $\lambda_{Di}$ $R_D$
Odpornost na ciklično zmrzovanje-taljenje po dolgotrajnem difuzijskem vpijanju vode	FTCDi	1
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 $R_D$	$m^2K/W$	Upor prehodu toplote $R_D$	$m^2K/W$	Upor prehodu toplote $R_D$	$m^2K/W$
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.

