

<b>Izjava o lastnostih izdelka</b>	<b>01 / XPS50 / SRB / 2014</b>
<b>1. Naziv izdelka:</b>	<b>AUSTROTHERM XPS 50</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
40mm - 70mm			0,035
80mm - 120mm			0,036
Upor prehodu toplote (videti razpredelnico spodaj)		$R_D$	m <sup>2</sup> K/W
Tlačna trdnost (pri 10% stisljivosti)		CS (10/Y)	500
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)	3 (40mm < 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)	180
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 $\lambda_D$ , $R_D$
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 <sup>2</sup> K/W	Upor prehodu toplote $R_D$	m <sup>2</sup> K/W	Upor prehodu toplote $R_D$	m <sup>2</sup> 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.



**AUSTROTHERM**  
termoizolacija