

Izjava o karakteristikama proizvoda		01 / UP / SRB / 2016
1. Naziv proizvoda:		Austrotherm Universalplatte
2. Tip proizvoda, šarža ili serijski broj:		vidi otisak na proizvodu
3. Od strane proizvođača predviđena područja primene proizvoda, shodno primenljivoj harmonizovanoj tehničkoj specifikaciji:		termička izolacija u zgradarstvu
4. Ime i kontakt adresa proizvođača:		Austrotherm d.o.o Mirka Obradovića bb, SRB-14000 Valjevo
5. Sistem ili sistemi za vrednovanje i ispitivanje postojanosti karakteristika proizvoda, shodno prilošku V:		3
6. Ime i oznaka nostrifikujuće ustanove:		FIW (NB 0751)

7. Bitne karakteristike - (EN13164-ZA1)		Simbol	Vrednost
Klasa ograničenja za debljinu		d_N	T1
toplotna provodljivost ("lambda")		λ_D	W/mK
20mm			0,035
Otpor prolazu toplote (vidi tabelu dole)		R_D	m ² K/W
Pritisna čvrstoća (pri 10% stišljivosti)		CS (10/Y)	200
Zatezna čvrstoća upravno na ravan ploče		TR	200
Ponašanje pri gorenju		klasa	E
Isijavanje			(a)
Upijanje vode pri potpunom utapanju		WL(T)	0,7
Difuziono upijanje vode		WD(V)	5
Otpor difuziji vodene pare		MU	100
Pritisna opteretivost (2% stišljivosti) pri dugotrajnom naprezanju		CC (2/1,5/50)	neutvrđen parametar
Postojanost ponašanja pri gorenju u slučajevima vrućina, izloženosti ostalim klimatskim uticajima, starenju, razgradnji itd.		(b), (c)	
Postojanost otpora prolazu toplote u slučajevima vrućina, izloženosti ostalim klimatskim uticajima, starenju, razgradnji itd.		vidi λ_{D1} R_D	
Otpornost na ciklično zamrzavanje-odmrzavanje nakon dugotrajnog difuzionog upijanja vode		FTCDi	2
Otpornost na ciklično zamrzavanje-odmrzavanje nakon dugotrajnog potpunog utapanja		---	
Stabilnost dimenzija pri definisanim uslovima		DS	(70, 90)
Deformacija pri definisanom pritisku i temperaturnom naprezanju		DLT	(2)5
Opasne materije		---	

8. Karakteristike proizvoda navedenog u tačkama 1 i 2 odgovaraju deklarisanim karakteristikama u tački 7. Za izradu ove izjave o karakteristikama je odgovoran proizvođač naveden u tački 4.

Ovaj proizvod sadrži u sebi manje od 1% HBCD (deklaracija prema praviliku o građevinskim proizvodima, član 6, paragraf 5).

9. Potpisnik od strane proizvođača:

Dragomir Ilić
generalni direktor

Valjevo, 04/2016

[Potpis]

(ime i prezime / funkcija)				(mesto i datum izdavanja)	(potpis)
----------------------------	--	--	--	---------------------------	----------

Otpor prolazu toplote R_D	m ² K/W
20mm	0,57

(a) Postupak ispitivanja je u fazi razrade.

(b) Nema promena karakteristika u slučaju požara.

(c) Ponašanje XPS-a pri gorenju se ne pogoršava sa vremenom. Klasifikacija po EU-klasama je u korelaciji sa organskim sadržajem proizvoda, koji se ne uvećava sa vremenom.

