

Izjava o svojstvima	06 / NP GK-SF TOP / SRB / 2021
1. Naziv proizvoda:	AUSTROTHERM XPS TOP P
2. Tip proizvoda, šarža ili serijski broj:	vidi otisak na proizvodu
3. Od strane proizvođača predviđena područja primjene proizvoda, sukladno primjenjivoj harmoniziranoj tehničkoj specifikaciji:	toplinska izolacija u zgradarstvu/ izgradnja objekata
4. Ime i kontakt adresa proizvođača:	Austrotherm d.o.o Mirka Obradovića bb, SRB-14000 Valjevo
5. Sustav ili sustavi za vrjednovanje i ispitivanje postojanosti karakteristika proizvoda, sukladno prilošku V:	3
6. Ime i oznaka nostrificirajuće ustanove:	FIW (NB 0751)

7. Bitne karakteristike - (EN13164-ZA1)		Simbol	Vrijednost
Klasa ograničenja za debljinu		d_N	T1
toplinska vodljivost ("lambda")		λ_D	W/mK
30mm - 60mm			0,033
70mm - 80mm			0,035
100mm - 120mm			0,036
Otpor prolazu toplote (vidi tabelu dole)		R_D	m ² K/W
Tlačna čvrstoća (pri 10% stišljivosti)		CS (10/Y)	300
Zatezna čvrstoća upravno na ravan ploče		TR	200
Ponašanje pri gorenju / gorivost		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
Tlačno opterećenje (2% stišljivosti) pri dugotrajnom naprezanju		CC (2/1,5/50)	neutvrđen parametar
Postojanost ponašanja pri gorenju u slučajevima vrućina, izloženosti ostalim klimatskim utjecajima, starenju, razgradnji itd.		(b), (c)	
Postojanost otpora prolazu toplote u slučajevima vrućina, izloženosti ostalim klimatskim utjecajima, starenju, razgradnji itd.		vidi λ_{D1} R_D	
Otpornost na cikličko zamrzavanje-odmrzavanje nakon dugotrajnog difuzionog upijanja vode		FTCDi	2
Otpornost na cikličko zamrzavanje-odmrzavanje nakon dugotrajnog potpunog utapanja		---	
Stabilnost dimenzija pri definiranim uvjetima		DS	(70, 90)
Deformacija pri definiranom tlačnom i temperaturnom naprezanju		DLT	(2)5
Opasne materije		---	

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

Ovaj proizvod ne sadrži HBCD.

9. Potpisnik od strane proizvođača:

Dragomir Ilić
generalni direktor

Valjevo, 03/2021

[Signature]

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

dN mm	R_D m ² K/W	dN mm	R_D m ² K/W
30mm	0,90	70mm	2,00
40mm	1,20	80mm	2,25
50mm	1,50	100mm	2,75
60mm	1,80	120mm	3,30

(a) Postupak ispitivanja je u fazi razrade.

(b) Nema promjena 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.

