

Izjava o karakteristikama proizvoda	07 / NG GK-SF TOP50 / SRB / 2021
1. Naziv proizvoda:	AUSTROTHERM XPS TOP 50
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. Harmoniziran standard: Ime i oznaka nostrifikujuće ustanove:	EN13164:2012 + A1:2015 FIW (NB 0751)

7. Bitne karakteristike - (EN13164-ZA1)		Simbol	Vrednost
Klasa ograničenja za debljinu		d_N	T1
toplotna provodljivost ("lambda")		λ_D	W/mK
40mm - 60mm			0,033
70mm - 120mm			0,035
Otpor prolazu toplote (vidi tabelu dole)		R_D	m ² K/W
Pritisna čvrstoća (pri 10% stišljivosti)		CS (10/Y)	500
Zatezna čvrstoća upravno na ravan ploče		TR	neutvrđen parametar
Ponašanje pri gorenju		klasa	E
Isijavanje			(a)
Upijanje vode pri potpunom utapanju		WL(T)	0,7
Difuziono upijanje vode		WD(V)	3 (40mm < d < 100mm) 1,5 (100mm ≤ d ≤ 120mm)
Otpor difuziji vodene pare		MU	100
Pritisna opteretivost (2% stišljivosti) pri dugotrajnom naprezanju		CC (2/1,5/50)	180
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	1
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. Ocene performansi pomenutog proizvoda su u skladu sa deklarisanim performansama. Ova izjava o karakteristikama se izdaje u skladu sa Uredbom (EU) br. 3015/2011, a odgovornost za to u potpunosti snosi gore navedeni proizvođač.

Ovaj proizvod ne sadrži HBCD.

9. Potpisnik od strane proizvođača:
--

Dragomir Ilić
generalni direktor

Valjevo, 03/2021

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

d_N mm	R_D m ² K/W	d_N mm	R_D m ² K/W
40mm	1,20	80mm	2,25
50mm	1,50	100mm	2,85
60mm	1,80	120mm	3,40
70mm	2,00		

(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.

