

Izjava o karakteristikama proizvoda	02 / XPS50 / SRB / 2017
1. Naziv proizvoda:	AUSTROTHERM XPS 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 - 70mm		0,035
80mm - 120mm		0,036
Otpor prolazu toplote (vidi tabelu dole)	R_D	m^2K/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_D , 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 pritiskom 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, 09/2017



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

Otpor prolazu toplote R_D	m^2K/W	Otpor prolazu toplote R_D	m^2K/W
40mm	1,10	80mm	2,20
50mm	1,40	100mm	2,75
60mm	1,70	120mm	3,30
70mm	1,90		



(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.

