

<b>Izjava o karakteristikama proizvoda</b>	<b>08 / NG GK-SF TOP70 / SRB / 2023</b>
<b>1. Naziv proizvoda:</b>	<b>AUSTROTHERM XPS TOP 70</b>
<b>2. Tip proizvoda, šarža ili serijski broj:</b>	vidi otisak na proizvodu
<b>3. Od strane proizvođača predviđena područja primene proizvoda, shodno primenljivoj harmonizovanoj tehničkoj specifikaciji:</b>	termička izolacija u zgradarstvu
<b>4. Ime i kontakt adresa proizvođača:</b>	Austrotherm d.o.o Mirka Obradovića bb, SRB-14000 Valjevo
<b>5. Sistem ili sistemi za vrednovanje i ispitivanje postojanosti karakteristika proizvoda, shodno prilošku V:</b>	3
<b>6. Harmoniziran standard: Ime i oznaka nostrifikujuće ustanove:</b>	EN13164:2012 + A1:2015 FIW (NB 0751)

<b>7. Bitne karakteristike - (EN13164-ZA1)</b>	Simbol	Vrednost
Klasa ograničenja za debljinu	$d_N$	T1
toplotna provodljivost ("lambda")	$\lambda_D$	W/mK
50mm - 60mm		0,033
70mm - 120mm		0,035
Otpor prolazu toplote (vidi tabelu dole)	$R_D$	$m^2K/W$
Pritisna čvrstoća (pri 10% stišljivosti)	CS (10/Y)	700
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 (50mm < 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)	250
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 $\lambda_D$ , $R_D$
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		---

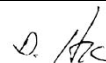
8. Ocene performansi pomenutog proizvoda su u skladu sa deklarisanim performansama. Ova izjava o karakteristikama se izdaje u skladu sa Uredbom (EU) br. 3015/2011, a odgovornost za to u potpunosti snosi gore navedeni proizvođač.

Ovaj proizvod ne sadrži HBCD.

9. Potpisnik od strane proizvođača:

Dragomir Ilić  
generalni direktor

Valjevo, 09/2023



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

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



( 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.

