

Teljesítménynyilatkozat a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 4. cikkelye szerint		Szám : 02/XPS50SF/02	
AUSTROTHERM XPS® TOP 50 SF			
1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:		XPS-EN 13164-T1-DS(70,90)-CS(10\Y)500-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)180-WD(V)3*-WL(T)0,7-FTCD1 * A diffúzió általi vízfelvétel osztályozása vastagságfüggő.	
2. Felhasználás célja(i):		épületszerkezetek hőszigetelése	
3. Gyártó:		Austrotherm GmbH Friedrich Schimid-Straße 165, A-2754 Wopfing	
4. A meghatalmazott képviselő:		nem értelmezett	
5. AVCP rendszer(ek):		a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklet, 3. rendszer	
6a. Harmonizált szabvány: Bejelentett szerv(ek):		MSZ EN 13164:2012+A1:2015 FIW (NB 0751)	
6b. Az európai értékelési dokumentum:		nem értelmezett	

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek)			
Alapvető tulajdonságok - (EN13164-ZA1)		Szimbólum	Teljesítmény
Vastagsági tűrés		d_N	T1
Hővezetőképesség		λ_D	W/mK
50-60mm			0,033
80-120mm			0,035
140-160mm			0,036
Hővezetési ellenállás (lásd táblázat alul)		R_D	m^2K/W
Nyomófeszültség (10%-os összenyomódásnál)		CS(10\Y)	500
Sík felületre merőleges irányú húzószilárdság		TR	nem meghatározott
Tűzvédelmi osztály		osztály	E
Parázslás (izzítás)			(a)
Hosszú idejű vízfelvétel		WL(T)	0,7
Páradiffúziós vízfelvétel		WD(V)	3
Páradiffúziós ellenállási szám		MU	100
Kúszás		CC(2/1,5/50)	180
Éghetőségi tulajdonságok változása hő, időjárás vagy öregedés hatására		(b), (c)	
Hővezetési ellenállás változása hő, időjárás vagy öregedés hatására		lásd λ_D és R_D	
Fagyás-olvadás ellenálló képesség páradiffúziós vízfelvétel után		FTCD	1
Fagyás-olvadás ellenálló képesség teljes bemelegítéses vízfelvétel után		nem értelmezett	
Méretállandóság adott hő- és páratartalom mellett		DS	(70,90)
Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten		DLT	(2)5
Veszélyes anyagok		A termék veszélyes összetevőt nem tartalmaz.	
8. Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy egyedi műszaki dokumentáció:		nem értelmezett	
9. Egyéb információ(k):		teljesítménynyilatkozat elérhetősége: www.austrotherm.hu/teljesitmenynyilatkozatok A gyártási dátum a termék kísérőcímkéjén található.	

Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 3. pontban meghatározott gyártó a felelős.

Ez a termék nem tartalmaz HBCD-t !

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

DI Gerald Prinzhorn,
ügyvezető igazgató

Wopfing, 2018. február



(név és beosztás)		(kiállítás helye és dátuma)	(aláírás)
-------------------	--	-----------------------------	-----------

Vastagság (mm)	Hővezetési ellenállás R_D (m^2K/W)	Vastagság (mm)	Hővezetési ellenállás R_D (m^2K/W)	Vastagság (mm)	Hővezetési ellenállás R_D (m^2K/W)
50	1,50	100	2,85	160	4,55
60	1,80	120	3,40		
80	2,25	140	3,95		

(a) A vizsgálati eljárás jelenleg kidolgozás alatt áll.

(b) A tűznél a tulajdonságok nem változnak.

(c) Az XPS tűzállósága nem romlik az idő múlásával. A termék Euro-osztály besorolása kapcsolódik a szervesanyag tartalomhoz, mely nem nő az idő múlásával.

