

Teljesítménynyilatkozat	02/XPS30/02
1. Terméktípus azonosító kódja:	AUSTROTHERM XPS TOP 30
2. Típus-, tétel-, vagy sorozatszám:	lásd a lemezen lévő nyomtatást
3. A termék rendeltetése:	Épületek hőszigetelése
4. A Gyártó megnevezése:	Austrotherm GmbH Friedrich Schmid-Straße 165, A-2754 Wopfing
5. A teljesítmény állandóság értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:	3
6. A bejelentett szerv neve, azonosító száma és első típusvizsgálati jegyzőkönyv száma:	FIW (NB 0751)

7. Alapvető tulajdonságok - (EN13164-ZA1)		Szimbólum	Teljesítmény
Vastagsági tűrés		d_N	T1
Hővezetőképesség		λ_D	W/mK
30-60mm			0,033
80-120mm			0,036
140-200mm			0,038
Hővezetési ellenállás (lásd táblázat alul)		R_D	m ² K/W
Nyomófeszültség (10%-os összenyomódásnál)		CS (10/Y)	300
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)	130
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		FTCDi	1
Fagyás-olvadás ellenálló képesség teljes bemeztetéses vízfelvétel után		---	
Méretállandóság adott hő- és páratartalom mellett		DS	(70, 90)
Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten		DLT	(2)5
Veszélyes anyagok		---	

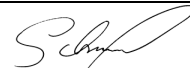
8. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

Ez a termék kevesebb mint 1% HBCD-t tartalmaz az építési termékekről szóló rendelet 6. cikk 5. bekezdése alapján.

10. Aláírás a gyártó részéről:

Peter Schmid, ügyvezető igazgató

Wopfing, 01/2015



(Név és beosztás)				(Kiállítás helye és dátuma)	(Aláírás)
-------------------	--	--	--	-----------------------------	-----------

Hővezetési ellenállás R_D	m ² K/W	Hővezetési ellenállás R_D	m ² K/W	Hővezetési ellenállás R_D	m ² K/W
30mm	0,90	70mm	1,90	140mm	3,65
40mm	1,20	80mm	2,20	160mm	4,20
50mm	1,50	100mm	2,75	180mm	4,70
60mm	1,80	120mm	3,30	200mm	5,25

(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.

