

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH 02/XGSFTOP50/03

**AUSTROTHERM XPS® TOP 50 SF**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
2. Typy, číslo výrobní dávky nebo sériové číslo: viz potisk na desce
3. Plánované použití nebo plánovaná použití stavebního výrobku výrobcem podle příslušné harmonizované technické specifikace: tepelná izolace budov
4. Název a kontaktní adresa výrobce: Austrotherm GmbH  
Friederich Schmid-Straße 165, A-2754 Wopfing
5. Systém nebo systémy pro posuzování a ověřování trvanlivosti stavebního výrobku podle dodatku V: systém 3
6. Název a identifikátor oznámeného subjektu: FIW (NB 0751)


7. Podstatné vlastnosti – (EN13164-ZA1)	Symbol	Parametr
Jmenovitá tloušťka výrobku	$d_N$	T1
Tepelná vodivost lambda	$\lambda_D$	W/mK
40–60 mm		0,033
80–140 mm		0,035
160 mm		0,036
Tepelný odpor (viz tabulka níže)	$R_D$	$m^2K/W$
Pevnost v tlaku (při stisknutí 10%)	CS(10/Y)	500
Pevnost v tahu kolmo na rovinu desky	TR	NPD
Reakce na oheň, eurotřída	třída	E
Reakce na tlení		(a)
Dlouhodobá nasákavost vody úplným ponořením	WL(T)	0,7
Dlouhodobá nasákavost vody difúzí	WD(V)	3
Difúzní odporový faktor	MU	100
Dotvoření	CC(2/1,5/50)	180
Trvanlivost reakce na oheň při působení vysoké teploty, povětrnostních podmínek, stárnutí/degradace		(b), (c)
Trvanlivost tepelného odporu při působení vysoké teploty, povětrnostních podmínek, po stárnutí/degradaci		viz $\lambda_D$ a $R_D$
Odolnost proti střídavému zmrznutí a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti vody difúzí	FTCDi	1
Odolnost proti střídavému zmrzování a rozmrazování po dlouhodobém úplném ponoření	--	
Rozměrová stálost za stanovených podmínek	DS	(70, 90)
Přetvoření při stanoveném tlakovém a teplotním namáhání	DLT	(2)5
Nebezpečné látky		--

NPD – Nedeklarované parametry

8. Parametry výše uvedeného výrobku odpovídají deklarovaným parametrům. Za vystavení prohlášení o vlastnostech zodpovídá pouze výrobce v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011.

Tento výrobek neobsahuje HBCD!

9. Podepsáno za výrobce kým:

Mag. Klaus Haberfeller, výkonný ředitel	Wopfing, 01/2019	
(Jméno a funkce)	(Místo a datum vystavení)	(Podpis)

Tepelný odpor $R_D$	$m^2K/W$	Tepelný odpor $R_D$	$m^2K/W$	Tepelný odpor $R_D$	$m^2K/W$
40 mm	1,20	80 mm	2,25	140 mm	4,00
50 mm	1,50	100 mm	2,85	160 mm	4,40
60 mm	1,80	120 mm	3,40		

Česky (CZ)

- a) Na vypracování zkušební metody se t.č. pracuje.  
 b) Beze změny vlastností při požáru.  
 c) Reakce na požár XPS se v průběhu času nezhoršuje. Klasifikace podle eurotřídě se týká organického obsahu, který se s postupem času nemůže zvýšit.

