

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH 02/XGSFTOP30/03

## AUSTROTHERM XPS® TOP 30

1. Jediný identifikační kód typu výrobku:

viz potisk na desce

2. Typy, číslo výrobní dávky nebo sériové číslo:

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 $\lambda_D$		$\lambda_D$	W/mK
30 mm			0,033
40–50 mm			0,032
60 mm			0,033
70–120 mm			0,035
140–160 mm			0,036
Tepelný odpor (viz tabulka níže)		$R_D$	$m^2K/W$
Pevnost v tlaku (při stisknutí 10%)		CS(10/Y)	300
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)	130
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 zmrazení a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti vody difúzí		FTCDi	1
Odolnost proti střídavému zmrazení 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 $R_D$	$m^2K/W$
30 mm	0,90	70 mm	2,00	140 mm	3,85
40 mm	1,25	80 mm	2,25	160 mm	4,40
50 mm	1,55	100 mm	2,85		
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 eurotříd se týká organického obsahu, který se s postupem času nemůže zvýšit.

