

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH 02/XGSFTOP50TB/02

- 1. Jediný identifikační kód typu výrobku:** **AUSTROTHERM XPS TOP® 50 TB SF**
- 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	λ_D	W/mK
180–400 mm		0,035
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 λ_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
180 mm	5,10	260 mm	7,40	340 mm	9,70
200 mm	5,70	280 mm	8,00	360 mm	10,25
220 mm	6,25	300 mm	8,55	380 mm	10,85
240 mm	6,85	320 mm	9,10	400 mm	11,40

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.

