

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH 02/XPGKTOP020/01

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**Austrotherm XPS® Univerzální deska
strukturovaný povrch**

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 hodnocení 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
20 mm			0,033
Tepelný odpor (viz tabulka níže)		R_D	m^2K/W
Pevnost v tlaku (při stisknutí 10%)		CS(10/Y)	200
Pevnost v tahu kolmo na rovinu desky		TR	100
Reakce na oheň, eurotřída		třída	E
Reakce na tlání			(a)
Dlouhodobá nasákavost vody úplným ponořením		WL(T)	0.7
Dlouhodobá nasákavost vody difúzí		WD(V)	5
Difúzní odporový faktor		MU	100
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 zmrazování 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 Haberfellner
výkonný ředitel

Wopfing, 05/2019



(Jméno a funkce)

(Místo a datum vystavení)

(Podpis)

Tepelný odpor R_D	m^2K/W
20 mm	0,60
Česky (SK)	

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.

