

- 1. Jednoznačný identifikačný kód výrokového typu:** **AUSTROTHERM XPS® Premium P**
- 2. Typy, číslo výrobné dávky alebo sériové číslo:** pozri potlač na doske
- 3. Výrobcom plánované použitie alebo použitia stavebného výrobku podľa aplikovateľnej harmonizovanej technickej špecifikácie:** tepelná izolácia budov
- 4. Meno a kontaktná adresa výrobcu:** Austrotherm GmbH  
Friederich Schmid-Straße 165, A-2754 Wopfing
- 5. Systém alebo systémy hodnotenia a overovania trvanlivosti stavebného výrobku podľa dodatku V:** systém 3
- 6. Meno a identifikátor notifikovaného orgánu:** FIW (NB 0751)

7. Podstatné vlastnosti – (EN13164-ZA1)		Symbol	Parameter
Menovitá hrúbka výrobku		$d_N$	T1
Tepelná vodivosť lambda		$\lambda_D$	W/mK
40-400 mm			0,027
Tepelný odpor (pozri tabuľku nižšie)		$R_D$	$m^2K/W$
Pevnosť v tlaku (pri stlačení 10%)		CS(10/Y)	300
Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky		TR	200
Reakcia na oheň, eurotrieda		trieda	E
Reakcia na tlenie			(a)
Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením		WL(T)	NPD
Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou		WD(V)	5
Faktor difúzneho odporu		MU	100
Dotvorenie		CC(2/1,5/50)	NPD
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení vysokej teploty, poveternostných vplyvov, po starnutí/degradácii		(b), (c)	
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení vysokej teploty, poveternostných vplyvov, po starnutí/degradácii		pozri $\lambda_D$ a $R_D$	
Odolnosť proti striedavému zmrazovaniu a rozmrazovaniu po dlhodobej nasiakavosti vody difúziou		FTCDi	2
Odolnosť proti striedavému zmrazovaniu a rozmrazovaniu po dlhodobom úplnom ponorení		--	
Rozmerová stálosť pri určených podmienkach		DS	(70, 90)
Pretvorenie pri určenom namáhaní tlakom a teplotou		DLT	(2)5
Nebezpečné látky		--	

NPD – Nedeklarované parametre

8. Parametre vyššie uvedeného výrobku zodpovedajú deklarovaným parametrom. Za vystavenie vyhlásenia o parametroch zodpovedá len výrobca v súlade s nariadením (EU) Nr. 305/2011.

Tento výrobok neobsahuje HBCD!

9. Podpísané za výrobcu kým:

Mag. Klaus Haberfeller, výkonný riaditeľ

Wopfing, 01/2019



(Meno a funkcia)	(Miesto a dátum vystavenia)	(Podpis)
------------------	-----------------------------	----------

Tepelný odpor $R_D$	$m^2K/W$	Tepelný odpor $R_D$	$m^2K/W$	Tepelný odpor $R_D$	$m^2K/W$
80 mm	2,95	220 mm	8,10	360 mm	13,30
100 mm	3,70	240 mm	8,85	380 mm	14,05
120 mm	4,40	260 mm	9,60	400 mm	14,80
140 mm	5,15	280 mm	10,35		
160 mm	5,90	300 mm	11,10		
180 mm	6,65	320 mm	11,85		
200 mm	7,40	340 mm	12,55	Slovensky (SK)	

(a) Na vypracovaní skúšobnej metódy sa t. č. pracuje.

(b) Bez zmeny vlastností pri požiari.

(c) Reakcia na požiar XPS sa postupom času nezhoršuje. Klasifikácia podľa eurotriedy súvisí s organickým obsahom, ktorý sa s postupom času nemôže zvýšiť.

