

1. Jednoznačný identifikačný kód výrokového typu: **AUSTROTHERM XPS® Premium 30 SF**
2. Typy, číslo výrobnej 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 Wopfung
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	λ_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	NPD
Reakcia na oheň, eurotrieda	trieda	E
Reakcia na tlenie		(a)
Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením	WL(T)	0,7
Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou	WD(V)	3
Faktor difúzneho odporu	MU	100
Dotvorenie	CC(2/1,5/50)	130
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 λ_D a R_D
Odolnosť proti striedavému zmrazovaniu a rozmrazovaniu po dlhodobej nasiakavosti vody difúziou	FTCDi	1
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

Wopfung, 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
40 mm	1,45	160 mm	5,90	300 mm	11,10
50 mm	1,85	180 mm	6,65	320 mm	11,85
60 mm	2,20	200 mm	7,40	340 mm	12,55
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	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.

