

1. Jednoznačný identifikačný kód výrokového typu: **AUSTROTHERM XPS® Premium 30 SF**
2. Typy, číslo výrobovej 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		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 výrobku podľa bodu 1 a 2 zodpovedajú deklarovaným parametrom podľa bodu 9. Za vystavenie vyhlásenia o parametroch zodpovedá len výrobca podľa bodu 4. Tento výrobok obsahuje menej ako 1 % HBCD (vyhlásenie na základe Nariadenia o stavených výrobkoch, čl. 6, paragraf 5).

9. Podpísané za výrobcu kým:

DI Gerald Prinzhorn, konateľ

Wopfing, 02/2017



(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.

