

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH 02/XPSP/02

AUSTROTHERM XPS® TOP P GK

1. Jednoznačný identifikačný kód výrokového typu:

pozri potlač na doske

2. Typy, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo:

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
30-60 mm		0,033
70-80 mm		0,035
100-160 mm		0,036
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 λ_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 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
30 mm	0,90	70 mm	2,00	140 mm	3,85
40 mm	1,20	80 mm	2,25	160 mm	4,40
50 mm	1,50	100 mm	2,75		
60 mm	1,80	120 mm	3,30		

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.

