

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH		02/XPSP/01	
1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu:		AUSTROTHERM XPS TOP P	
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 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			0,035
80-120 mm			0,036
140-200 mm			0,038
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)	0,7
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		--	

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:

Peter Schmid, konateľ

Wopfing, 06/2013

(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	0,80	70 mm	1,90	140 mm	3,65
40 mm	1,10	80 mm	2,20	160 mm	4,20
50 mm	1,40	100 mm	2,75	180 mm	4,70
60 mm	1,70	120 mm	3,30	200 mm	5,25

Nemecky (DE)

- (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.