

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 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	$\lambda_D$	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 $\lambda_D$ 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 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

Wopfung, 02/2017



(Meno a funkcia)

(Miesto a dátum vystavenia)

(Podpis)

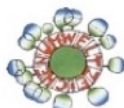
Tepelný odpor $R_D$	$m^2K/W$	Tepelný odpor $R_D$	$m^2K/W$	Tepelný odpor $R_D$	$m^2K/W$
30 mm	0,90	70 mm	2,00	140 mm	3,85
40 mm	1,20	80 mm	2,25	160 mm	4,40
50 mm	1,50	100 mm	2,75		
60 mm	1,80	120 mm	3,30		

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.



1. Jednoznačný identifikačný kód výrokového typu:

**AUSTROTHERM XPS® TOP P TB GK**

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		$\lambda_D$	W/mK
180-400 mm			0,035
Tepelný odpor (pozri tabuľku nižšie)		$R_D$	m <sup>2</sup> K/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	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		--	

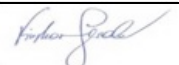
NPD – Nedeklarované parametre

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 <sup>2</sup> K/W	Tepelný odpor $R_D$	m <sup>2</sup> K/W	Tepelný odpor $R_D$	m <sup>2</sup> K/W
180 mm	5,10	260 mm	7,40	340 mm	9,70
200 mm	5,70	280 mm	8,00	360 mm	10,25
220 mm	6,25	300 mm	8,55	380 mm	10,85
240 mm	6,85	320 mm	9,10	400 mm	11,40

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.

