

## AUSTROTHERM XPS® TOP 50 SF

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu:

2. Výrobcom predpokladané zamýšľané použitie alebo použitia stavebného výrobku podľa príslušnej harmonizovanej technickej špecifikácie:

Tepelná ochrana budov – ThiB

3. Meno a kontaktná adresa výrobcu:

Austrotherm GmbH,  
Friederich-Schmid-Straße 165, A-2754 Wopfing

4. Systém alebo systémy hodnotenia a overovania trvanlivosti stavebného výrobku:

Systém 3

5. Harmonizovaná norma:

EN 13164:2012 + A1:2015

Meno a identifikátor notifikovaného orgánu:

FIW (NB 0751)

6. Vyhlásené parametre:

Podstatné vlastnosti – (EN 13164:2012 + A1:2015)	Symbol	Parameter
Tepelný odpor	Tepelný odpor	$R_D$ (pozri tabuľku 1)
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D$ (pozri tabuľku 1)
	Hrúbka	$d_N$ T1
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	trieda E
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, stárnutia/ degradácie	Vlastnosti trvanlivosti	trieda NPD
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, stárnutia/ degradácie	Tepelný odpor	$R_D$ NPD
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D$ NPD
	Vlastnosti trvanlivosti	$DS$ (70, 90)
	Odolnosť proti striedavému zmrazovaniu a rozmrazovaniu	$FTCD_i$ 1
Pevnosť v tlaku	Pevnosť v tlaku (pri stlačení 10%)	$CS(10/Y)$ 500
Pevnosť v ťahu/ pri ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky	$TR$ NPD
Trvanlivosť pevnosti v tlaku pod vplyvom stárnutia/ degradácie	Dotvorenie	$CC(2/1,5/50)$ 180
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením	$WL(T)$ 0,7
	Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou	$WD(V)$ 3
Priepustnosť vodnej pary	Faktor difúzneho odporu	$MU$ 100
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok	---
Pokračujúce horenie žeravením	Pokračujúce horenie žeravením	---

NPD – Nedeklarované parametre

Tabuľka 1

Hrúbka [mm]	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	$\lambda_D$ [W/mK]	Hrúbka [mm]	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	$\lambda_D$ [W/mK]
40	1,20	0,033	120	3,40	0,035
50	1,50	0,033	140	4,00	0,035
60	1,80	0,033	160	4,40	0,036
80	2,25	0,035	180	4,85	0,037
100	2,85	0,035	200	5,40	0,037

7. Parametre vyššie uvedeného výrobku zodpovedajú deklaroványm parametrom. Za vystavenie vyhlásenia o parametroch zodpovedá len výrobca v súlade s nariadením (EU) Nr. 305/2011.

V mene výrobcu podpísal:

Mag. Klaus Haberer  
Výkonný riaditeľ

Wopfing

08.08.2023



Meno a funkcia

Miesto a dátum vystavenia

Dátum

Podpis