

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu:

**AUSTROTHERM XPS® TOP 50 TB SF**

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 Wopfung

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	$\lambda_D$	0,035 [W/mK]
	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	DLT	(2)5
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]	$R_D$ [m²K/W]	Hrúbka [mm]	$R_D$ [m²K/W]	Hrúbka [mm]	$R_D$ [m²K/W]
180	5,10	260	7,40	340	9,70
200	5,70	280	8,00	360	10,25
220	6,25	300	8,55	380	10,85
240	6,85	320	9,10	400	11,40

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

Wopfung

17.07.2023



Meno a funkcia

Miesto a dátum vystavenia

Dátum

Podpis