

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobného typu:

**AUSTROTHERM XPS® TOP P GK**

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	$\lambda_D$	(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)
		DLT	(2)5
Odolnosť proti striedavému zmrazovaniu a rozmrazovaniu	FTCDi	2	
Pevnosť v tlaku	Pevnosť v tlaku (pri stlačení 10%)	CS(10/Y)	300
Pevnosť v ťahu/ pri ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky	TR	200
Trvanlivosť pevnosti v tlaku pod vplyvom stárnutia/ degradácie	Dotvorenie	CC(2/1,5/50)	NPD
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením	WL(T)	NPD
	Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou	WD(V)	5
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]
30	0,90	0,033	120	3,30	0,036
40	1,20	0,033	140	3,85	0,036
50	1,50	0,033	150	4,15	0,036
60	1,80	0,033	160	4,40	0,036
70	2,00	0,035	180	4,70	0,038
80	2,25	0,035	200	5,25	0,038
100	2,75	0,036			

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

V mene výrobcu podpísal:

Mag. Klaus Haberfeller  
Výkonný riaditeľ

Wopfung

23.08.2023



Meno a funkcia

Miesto a dátum vystavenia

Dátum

Podpis