

AUSTROTHERM XPS® TOP 30 GK

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobného 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	λ_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	λ_D	NPD
	Vlastnosti trvanlivosti	DS	(70, 90)
		DLT	(2)5
Odolnosť proti striedavému zmrazovaniu a rozmrazovaniu	FTCDi	1	
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	NPD
Trvanlivosť pevnosti v tlaku pod vplyvom stárnutia/ degradácie	Dotvorenie	CC(2/1,5/50)	130
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 ² K/W]	λ_D [W/mK]	Hrúbka [mm]	R_D [m ² K/W]	λ_D [W/mK]
30	0,90	0,033	60	1,80	0,033
40	1,25	0,032	80	2,25	0,035
50	1,55	0,032	100	2,85	0,035

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

17.07.2023



Meno a funkcia

Miesto a dátum vystavenia

Dátum

Podpis