

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobného typu: **AUSTROTHERM XPS® Univerzálna doska štrukturovaný povrch**
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)
		DLT	(2)5
Odolnosť proti striedavému zmrazovaniu a rozmrazovaniu	FTCDi	NPD	
Pevnosť v tlaku	Pevnosť v tlaku (pri stlačení 10%)	CS(10/Y)	200
Pevnosť v ťahu/ pri ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky	TR	100
Trvanlivosť pevnosti v tlaku pod vplyvom stárnutia/ degradácie	Dotvorenie	CC(2/1,5/50)	NPD
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením	WL(T)	0,7
	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]
10	0,30	0,033			
20	0,60	0,033			

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 Haberfeller  
Výkonný riaditeľ

Wopfing

17.07.2023



Meno a funkcia

Miesto a dátum vystavenia

Dátum

Podpis