

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového 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 | 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 | 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 ² K/W] | λ_D [W/mK] | Hrúbka [mm] | R_D [m ² K/W] | λ_D [W/mK] |
|-------------|----------------------------|--------------------|-------------|----------------------------|--------------------|
| 20 | 0,60 | 0,033 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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

Wopfing

17.07.2023



Meno a funkcia

Miesto a dátum vystavenia

Dátum

Podpis