

**AUSTROTHERM XPS® TOP 70 SF**

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  | $R_D$<br>(pozri tabuľku 1)       |
|  | Súčiniteľ tepelnej vodivosti                           | $\lambda_D$<br>(pozri tabuľku 1) |
|  | Hrúbka   | $d_N$<br>T1                      |
| Reakcia na oheň  | Reakcia na oheň  | trieda<br>E                      |
| Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, stárnutia/ degradácie  | Vlastnosti trvanlivosti                                | trieda<br>NPD                    |
| Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, stárnutia/ degradácie | Tepelný odpor  | $R_D$<br>NPD                     |
|  | Súčiniteľ tepelnej vodivosti                           | $\lambda_D$<br>NPD               |
|  | Vlastnosti trvanlivosti                                | $DS$<br>(70, 90)                 |
|  | Odolnosť proti striedavému zmrazovaniu a rozmrazovaniu | $DLT$<br>(2)5                    |
| Pevnosť v tlaku  | Pevnosť v tlaku (pri stlačení 10%)                     | $CS(10/Y)$<br>700                |
| Pevnosť v ťahu/ pri ohybe  | Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky                   | $TR$<br>NPD                      |
| Trvanlivosť pevnosti v tlaku pod vplyvom stárnutia/ degradácie                         | Dotvorenie   | $CC(2/1,5/50)$<br>250            |
| Priepustnosť vody  | Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením             | $WL(T)$<br>0,7                   |
|  | Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou                     | $WD(V)$<br>3                     |
| Priepustnosť vodnej pary   | Faktor difúzneho odporu                                | $MU$<br>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] |
|-------------|----------------------------|--------------------|-------------|----------------------------|--------------------|
| 50          | 1,50                       | 0,033              | 120         | 3,40                       | 0,035              |
| 60          | 1,80                       | 0,033              | 140         | 4,00                       | 0,035              |
| 80          | 2,25                       | 0,035              | 160         | 4,40                       | 0,036              |
| 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

08.08.2023



Meno a funkcia

Miesto a dátum vystavenia

Dátum

Podpis