

1. Jednoznačný identifikačný kód výrokového typu:

**AUSTROTHERM XPS® TOP 70 TB SF**

2. Typy, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo:

pozri potlač na doske

3. Výrobcom plánované použitie alebo použitia stavebného výrobku podľa aplikovateľnej harmonizovanej technickej špecifikácie:

tepelná izolácia budov

4. Meno a kontaktná adresa výrobcu:

Austrotherm GmbH  
Friederich Schmid-Straße 165, A-2754 Wopfing

5. Systém alebo systémy hodnotenia a overovania trvanlivosti stavebného výrobku podľa dodatku V:

systém 3

6. Meno a identifikátor notifikovaného orgánu:

FIW (NB 0751)

| 7. Podstatné vlastnosti – (EN13164-ZA1)  |  | Symbol                    | Parameter          |
|--|--|---------------------------|--------------------|
| Menovitá hrúbka výrobku  |  | $d_N$                     | T1                 |
| Tepelná vodivosť lambda  |  | $\lambda_D$               | W/mK               |
| 180-400 mm   |  |                           | 0,035              |
| Tepelný odpor (pozri tabuľku nižšie)   |  | $R_D$                     | m <sup>2</sup> K/W |
| Pevnosť v tlaku (pri stlačení 10%)   |  | CS(10/Y)                  | 700                |
| Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky   |  | TR                        | NPD                |
| Reakcia na oheň, eurotrieda  |  | trieda                    | E                  |
| Reakcia na tlenie  |  |                           | (a)                |
| Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením   |  | WL(T)                     | 0,7                |
| Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou   |  | WD(V)                     | 3                  |
| Faktor difúzneho odporu  |  | MU                        | 100                |
| Dotvorenie   |  | CC(2/1,5/50)              | 250                |
| Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení vysokej teploty, poveternostných vplyvov, po starnutí/degradácii  |  | (b), (c)                  |                    |
| Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení vysokej teploty, poveternostných vplyvov, po starnutí/degradácii |  | pozri $\lambda_D$ a $R_D$ |                    |
| Odolnosť proti striedavému zmrazovaniu a rozmrazovaniu po dlhodobej nasiakavosti vody difúziou             |  | FTCDi                     | 1                  |
| Odolnosť proti striedavému zmrazovaniu a rozmrazovaniu po dlhodobom úplnom ponorení                        |  | --                        |                    |
| Rozmerová stálosť pri určených podmienkach   |  | DS                        | (70, 90)           |
| Pretvorenie pri určenom namáhaní tlakom a teplotou   |  | DLT                       | (2)5               |
| Nebezpečné látky   |  | --                        |                    |

NPD – Nedeklarované parametre

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

Tento výrobok neobsahuje HBCD!

9. Podpísané za výrobcu kým:

DI Gerald Prinzhorn, konateľ

Wopfing, 02/2017



(Meno a funkcia)

(Miesto a dátum vystavenia)

(Podpis)

| Tepelný odpor $R_D$ | m <sup>2</sup> K/W | Tepelný odpor $R_D$ | m <sup>2</sup> K/W | Tepelný odpor $R_D$ | m <sup>2</sup> K/W |
|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| 180 mm              | 5,10               | 260 mm              | 7,40               | 340 mm              | 9,70               |
| 200 mm              | 5,70               | 280 mm              | 8,00               | 360 mm              | 10,25              |
| 220 mm              | 6,25               | 300 mm              | 8,55               | 380 mm              | 10,85              |
| 240 mm              | 6,85               | 320 mm              | 9,10               | 400 mm              | 11,40              |

Slovensky (SK)

(a) Na vypracovaní skúšobnej metódy sa t. č. pracuje.

(b) Bez zmeny vlastností pri požiari.

(c) Reakcia na požiar XPS sa postupom času nezhoršuje. Klasifikácia podľa eurotriedy súvisí s organickým obsahom, ktorý sa s postupom času nemôže zvýšiť.

