

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Teljesítménynyilatkozat</b><br>a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 4. cikkelye szerint |  | Száma :<br>02/XGSFTOP70/04   |
| <b>AUSTROTHERM XPS® TOP 70</b>   |  |  |
| 1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:   |  | XPS-EN 13164-T1-DS(70,90)-CS(10\Y)700-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)250-WD(V)3*-WL(T)0,7-FTCD1<br>* A diffúzió általi vízfelvétel osztályozása vastagságtól függő. |
| 2. Felhasználás célja(i):  |  | épületszerkezetek hőszigetelése  |
| 3. Gyártó:   |  | Austrotherm GmbH<br>Friedrich Schimid-Straße 165, A-2754 Wopfing   |
| 4. A meghatalmazott képviselő:   |  | nem értelmezett  |
| 5. AVCP rendszer(ek):  |  | a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklet,<br>3. rendszer  |
| 6a. Harmonizált szabvány:<br>Bejelentett szerv(ek):  |  | MSZ EN 13164:2012+A1:2015<br>FIW (NB 0751)   |
| 6b. Az európai értékelési dokumentum:  |  | nem értelmezett  |

|   |  |  |                   |
|---|--|--|-------------------|
| 7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek)                           |  |  |                   |
| Alapvető tulajdonságok - (EN13164-ZA1)                                  |  | Szimbólum  | Teljesítmény      |
| Vastagsági tűrés  |  | $d_N$  | T1                |
| Hővezetőképesség  |  | $\lambda_D$  | W/mK              |
| 50-60mm   |  |  | 0,033             |
| 80-140mm  |  |  | 0,035             |
| 160mm   |  |  | 0,036             |
| Hővezetési ellenállás (lásd táblázat alul)                              |  | $R_D$  | $m^2K/W$          |
| Nyomófeszültség (10%-os összenyomódásnál)                               |  | CS(10\Y)   | 700               |
| Sík felületre merőleges irányú húzószilárdság                           |  | TR   | nem meghatározott |
| Tűzvédelmi osztály  |  | osztály  | E                 |
| Parázslás (izzítás)   |  |  | ( a )             |
| Hosszú idejű vízfelvétel  |  | WL(T)  | 0,7               |
| Páradiffúziós vízfelvétel   |  | WD(V)  | 3                 |
| Páradiffúziós ellenállási szám  |  | MU   | 100               |
| Kúszás  |  | CC(2/1,5/50)   | 250               |
| Éghetőségi tulajdonságok változása hő, időjárás vagy öregedés hatására  |  | ( b ), ( c )   |                   |
| Hővezetési ellenállás változása hő, időjárás vagy öregedés hatására     |  | lásd $\lambda_D$ és $R_D$  |                   |
| Fagyás-olvadás ellenálló képesség páradiffúziós vízfelvétel után        |  | FTCD   | 1                 |
| Fagyás-olvadás ellenálló képesség teljes bemelegítéses vízfelvétel után |  | nem értelmezett  |                   |
| Méretállandóság adott hő- és páratartalom mellett                       |  | DS   | (70,90)           |
| Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten                            |  | DLT  | (2)5              |
| Veszélyes anyagok   |  | A termék veszélyes összetevőt nem tartalmaz.   |                   |
| 8. Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy egyedi műszaki dokumentáció:  |  | nem értelmezett  |                   |
| 9. Egyéb információ(k):   |  | teljesítménynyilatkozat elérhetősége:<br><a href="http://www.austrotherm.hu/teljesitmenynyilatkozatok">www.austrotherm.hu/teljesitmenynyilatkozatok</a><br>A gyártási dátum a termék kísérőcímkéjén található. |                   |

Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 3. pontban meghatározott gyártó a felelős.

Ez a termék nem tartalmaz HBCD-t !

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Mag. Klaus Haberfellner,  
ügyvezető igazgató

Wopfing, 2020. augusztus



|                   |  |  |                             |           |
|-------------------|--|--|-----------------------------|-----------|
| (név és beosztás) |  |  | (kiállítás helye és dátuma) | (aláírás) |
|-------------------|--|--|-----------------------------|-----------|

|                |  |                |  |                |  |
|----------------|--|----------------|--|----------------|--|
| Vastagság (mm) | Hővezetési ellenállás $R_D$ ( $m^2K/W$ ) | Vastagság (mm) | Hővezetési ellenállás $R_D$ ( $m^2K/W$ ) | Vastagság (mm) | Hővezetési ellenállás $R_D$ ( $m^2K/W$ ) |
| 50             | 1,50                                     | 100            | 2,85                                     | 160            | 4,40                                     |
| 60             | 1,80                                     | 120            | 4,00                                     |                |  |
| 80             | 2,25                                     | 140            | 3,85                                     |                |  |

( a ) A vizsgálati eljárás jelenleg kidolgozás alatt áll.

( b ) A tűznél a tulajdonságok nem változnak.

( c ) Az XPS tűzállósága nem romlik az idő múlásával. A termék Euro-osztály besorolása kapcsolódik a szervesanyag tartalomhoz, mely nem nő az idő múlásával.

