

| | |
|--|---|
| Teljesítménynyilatkozat | 02/XPSP/02 |
| 1. Terméktípus azonosító kódja: | AUSTROTHERM XPS TOP P |
| 2. Típus-, tétel-, vagy sorozatszám: | lásd a lemezen lévő nyomtatást |
| 3. A termék rendeltetése: | Épületek hőszigetelése |
| 4. A Gyártó megnevezése: | Austrotherm GmbH Friedrich Schmid-Straße 165, A-2754 Wopfing |
| 5. A teljesítmény állandóság értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: | 3 |
| 6. A bejelentett szerv neve, azonosító száma és első típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: | FIW (NB 0751) |

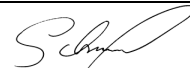
| 7. Alapvető tulajdonságok - (EN13164-ZA1) | | Szimbólum | Teljesítmény |
|---|--|---------------------------|--------------------|
| Vastagsági tűrés | | d_N | T1 |
| Hővezetőképesség | | λ_D | W/mK |
| 30-60mm | | | 0,033 |
| 80-120mm | | | 0,036 |
| 140-200mm | | | 0,038 |
| Hővezetési ellenállás (lásd táblázat alul) | | R_D | m ² K/W |
| Nyomófeszültség (10%-os összenyomódásnál) | | CS (10/Y) | 300 |
| Sík felületre merőleges irányú húzószilárdság | | TR | 200 |
| Tűzvédelmi osztály | | osztály | E |
| Parázslás (izzítás) | | | (a) |
| Hosszú idejű vízfelvétel | | WL(T) | nem meghatározott |
| Páradiffúziós vízfelvétel | | WD(V) | 5 |
| Páradiffúziós ellenállási szám | | MU | 100 |
| Kúszás | | CC (2/1,5/50) | nem meghatározott |
| Éghetőségi tulajdonságok változása hő, időjárás vagy öregedés hatására | | (b), (c) | |
| Hővezetési ellenállás változása hő, időjárás vagy öregedés hatására | | lásd λ_D és R_D | |
| Fagyás-olvadás ellenálló képesség páradiffúziós vízfelvétel után | | FTCDi | 2 |
| Fagyás-olvadás ellenálló képesség teljes bemelegítéses vízfelvétel után | | --- | |
| Méretállandóság adott hő- és páratartalom mellett | | DS | (70, 90) |
| Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten | | DLT | (2)5 |
| Veszélyes anyagok | | --- | |

8. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag az 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.
Ez a termék kevesebb mint 1% HBCD-t tartalmaz az építési termékekről szóló rendelet 6. cikk 5. bekezdése alapján.

10. Aláírás a gyártó részéről:

Peter Schmid, ügyvezető igazgató

Wopfing, 01/2015



| | | | | | |
|-------------------|--|--|--|-----------------------------|-----------|
| (Név és beosztás) | | | | (Kiállítás helye és dátuma) | (Aláírás) |
|-------------------|--|--|--|-----------------------------|-----------|

| Hővezetési ellenállás R_D | m ² K/W | Hővezetési ellenállás R_D | m ² K/W | Hővezetési ellenállás R_D | m ² K/W |
|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|
| 30mm | 0,90 | 70mm | 1,90 | 140mm | 3,65 |
| 40mm | 1,20 | 80mm | 2,20 | 160mm | 4,20 |
| 50mm | 1,50 | 100mm | 2,75 | 180mm | 4,70 |
| 60mm | 1,80 | 120mm | 3,30 | 200mm | 5,25 |

(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.

