

| Izjava o karakteristikama proizvoda | 06 / NP GK-SF TOP / SRB / 2021 |
|---|---|
| 1. Naziv proizvoda: | AUSTROTHERM XPS TOP P |
| 2. Tip proizvoda, šarža ili serijski broj: | vidi otisak na proizvodu |
| 3. Od strane proizvođača predviđena područja primene proizvoda, shodno primenljivoj harmonizovanoj tehničkoj specifikaciji: | termička izolacija u zgradarstvu |
| 4. Ime i kontakt adresa proizvođača: | Austrotherm d.o.o Mirka Obradovića bb, SRB-14000 Valjevo |
| 5. Sistem ili sistemi za vrednovanje i ispitivanje postojanosti karakteristika proizvoda, shodno prilošku V: | 3 |
| 6. Harmoniziran standard: Ime i oznaka nostrifikujuće ustanove: | EN13164:2012 + A1:2015 FIW (NB 0751) |

| 7. Bitne karakteristike - (EN13164-ZA1) | Simbol | Vrednost |
|---|---------------|--------------------------|
| Klasa ograničenja za debljinu | d_N | T1 |
| toplotna provodljivost ("lambda") | λ_D | W/mK |
| 30mm - 60mm | | 0,033 |
| 70mm - 80mm | | 0,035 |
| 100mm - 120mm | | 0,036 |
| Otpor prolazu toplote (vidi tabelu dole) | R_D | m^2K/W |
| Pritisna čvrstoća (pri 10% stišljivosti) | CS (10/Y) | 300 |
| Zatezna čvrstoća upravno na ravan ploče | TR | 200 |
| Ponašanje pri gorenju | klasa | E |
| Isijavanje | | (a) |
| Upijanje vode pri potpunom utapanju | WL(T) | neutvrđen parametar |
| Difuziono upijanje vode | WD(V) | 5 |
| Otpor difuziji vodene pare | MU | 100 |
| Pritisna opteretivost (2% stišljivosti) pri dugotrajnom naprezanju | CC (2/1,5/50) | neutvrđen parametar |
| Postojanost ponašanja pri gorenju u slučajevima vrućina, izloženosti ostalim klimatskim uticajima, starenju, razgradnji itd. | | (b), (c) |
| Postojanost otpora prolazu toplote u slučajevima vrućina, izloženosti ostalim klimatskim uticajima, starenju, razgradnji itd. | | vidi λ_D , R_D |
| Otpornost na ciklično zamrzavanje-odmrzavanje nakon dugotrajnog difuzionog upijanja vode | FTCDi | 2 |
| Otpornost na ciklično zamrzavanje-odmrzavanje nakon dugotrajnog potpunog utapanja | | --- |
| Stabilnost dimenzija pri definisanim uslovima | DS | (70, 90) |
| Deformacija pri definisanom pritiskom i temperaturnom naprezanju | DLT | (2)5 |
| Opasne materije | | --- |


8. Ocene performansi pomenutog proizvoda su u skladu sa deklarisanim performansama. Ova izjava o karakteristikama se izdaje u skladu sa Uredbom (EU) br. 3015/2011, a odgovornost za to u potpunosti snosi gore navedeni proizvođač.

Ovaj proizvod ne sadrži HBCD.

9. Potpisnik od strane proizvođača:

Dragomir Ilić
generalni direktor

Valjevo, 03/2021



| (ime i prezime / funkcija) | (mesto i datum izdavanja) | (potpis) |
|----------------------------|---------------------------|----------|
|----------------------------|---------------------------|----------|

| d_N mm | R_D m^2K/W | d_N mm | R_D m^2K/W |
|----------|----------------|----------|----------------|
| 30mm | 0,90 | 70mm | 2,00 |
| 40mm | 1,20 | 80mm | 2,25 |
| 50mm | 1,50 | 100mm | 2,75 |
| 60mm | 1,80 | 120mm | 3,30 |

(a) Postupak ispitivanja je u fazi razrade.

(b) Nema promena karakteristika u slučaju požara.

(c) Ponašanje XPS-a pri gorenju se ne pogoršava sa vremenom. Klasifikacija po EU-klasama je u korelaciji sa organskim sadržajem proizvoda, koji se ne uvećava sa vremenom.

