

1. A termék egyedi azonosító kódja:
RAVATHERM XPS 500 SL

| | |
|-------------------|--|
| d = 40 mm | XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)500 - CC(2/1,5/50)180 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)3 - WL(T)0,7 - FTCD1 |
| 40 mm < d < 80 mm | XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)500 - CC(2/1,5/50)180 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)2 - WL(T)0,7 - FTCD1 |
| 80 mm ≤ d | XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)500 - CC(2/1,5/50)180 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)1 - WL(T)0,7 - FTCD1 |

| | |
|---|--|
| 2. Felhasználás célja(i): | Hőszigetelő termék épületekhez |
| 3. Gyártó: | Ravago Building Solutions S.A. 2146Luxembourg, 76-78 Rue de Merl |
| 4. A meghatalmazott képviselő: | - |
| 5. AVCP rendszer(ek): | a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklet, 3. rendszer |
| 6a. Harmonizált szabvány: Bejelentett szerv(ek): | EN 13164:2012+A1:2015 FIW (0751) ÉMI (1415) OFI (1085) |

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

| Alapvető tulajdonság | Jel | Teljesítmény |
|--|---|-------------------|
| Hővezetési tényező | | |
| 40 – 80 mm | λ_d | 0,034 (W/mK) |
| 100 – 200 mm | λ_d | 0,035 (W/mK) |
| Hővezetési ellenállás | R_d | * |
| Mérettűrések | T | T1 |
| Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság | CS(10\Y) | 500 (kPa) |
| Sík felületre merőleges húzószilárdság | TR | NPD |
| Tűzvédelmi osztály | RtF | E |
| Folyamatos égés izzással | | NPD |
| Vízfelvétel hosszú idejű teljes bemerítéskor | WL(T) | 0,7 (≤ 0,7 Vol.%) |
| Hosszú idejű páradiffúziós vízfelvétel | 40 mm | 3 (≤ 3 Vol.%) |
| | 50 – 60 mm | 2 (≤ 2 Vol.%) |
| | 80 – 200 mm | 1 (≤ 1 Vol.%) |
| Páradiffúziós ellenállás | MU | NPD |
| Nyomás hatására bekövetkező kúszás | CC (2/1,5/50) | 180 (kPa) |
| Tűzveszélyességi jellemző állandósága hővel, időjárási behatásokkal, öregedéssel/leépüléssel szemben | Az XPS-termékek tűzveszélyessége nem változik | |
| Hővezetési ellenállás tartóssága hő, időjárási behatásokkal öregedéssel/leépüléssel szemben | lásd feljebb R_d és λ_d | |
| Fagyasztással-kiolvasztással szembeni ellenállás a hosszúidejű víz-páradiffúziós vízfelvétel vizsgálat után | FTCD | 1 (≤ 1 Vol.%) |
| Fagyasztással-kiolvasztással szembeni ellenállás a vízfelvétel hosszúidejű teljes vízbemerítéskor vizsgálat után | FTCI | NPD |
| Méretállandóság adott hőmérsékletű és páratartalmú térben | DS | (70,90) |
| Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten | DLT | (2) 5 |
| Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe | | NPD |

| * Hővezetési ellenállás (R _d) | R _d (m ² K/W) | Hővezetési ellenállás (R _d) | R _d (m ² K/W) | Hővezetési ellenállás (R _d) | R _d (m ² K/W) |
|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| 40 mm | 1,15 | 100 mm | 2,85 | 160 mm | 4,55 |
| 50 mm | 1,45 | 120 mm | 3,40 | 180 mm | 5,10 |
| 60 mm | 1,75 | 140 mm | 4,00 | 200 mm | 5,70 |
| 80 mm | 2,35 | 150 mm | 4,25 | | |

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről
aláíró személy:

Patrick Cabuy, Business Director

Kiállítás helye és dátuma:

2146 Luxembourg, 2021.02.25.

Aláírás:



NPD – (No Performance Determined) - Nincs meghatározott teljesítmény