

# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 4. cikkelye szerint  
Száma: DOP RTB18-2



|   |  |
|---|--|
| 1. A termék egyedi azonosító kódja:                 | <b>RAVATHERM XPS 300 SL</b>  |
| 30 mm < d < 150 mm<br>160 mm ≤ d                    | XPS   EN 13164:2012+A1:2015   T1-CS(10Y)300-WL(T)0,7-WD(V)3-MU50-CC(2/1,5/50)130 -FTCD1-DS(70,90)-DLT(2)5<br>XPS   EN 13164:2012+A1:2015   T1-CS(10Y)300-WL(T)0,7-WD(V)3-MU50-CC(2/1,5/50)130 -FTCD2-DS(70,90)-DLT(2)5 |
| 2. Felhasználás célja(i):                           | Hőszigetelő termék épületekhez   |
| 3. Gyártó:  | <b>RAVATHERM Hungary Kft.</b><br>8184 Balatonfűzfő, Almádi út 4.   |
| 4. A meghatalmazott képviselő:                      | nem értelmezett  |
| 5. AVCP rendszer(ek):                               | a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklet, 3. rendszer   |
| 6a. Harmonizált szabvány:<br>Bejelentett szerv(ek): | MSZ EN 13164:2012+A1:2015<br>FIW (0751)/L1-14-017D<br>ÉMI (1415)/M1-7188N-02653/M1-7188N-02608   |

| 7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):  |   |  |
|---|---|--|
| Alapvető tulajdonság  | Jel   | Teljesítmény                           |
| Hővezetési tényező  |   |  |
| 30 – 60 mm  | $\lambda_d$   | 0,033 (W/mK)                           |
| 80 – 280 mm   | $\lambda_d$   | 0,035 (W/mK)                           |
| Hővezetési ellenállás   | $R_d$   | *                                      |
| Mérettűrések  | T   | T1                                     |
| Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság  | CS(10Y)   | 300 (kPa)                              |
| Sík felületre merőleges húzószilárdság  | TR  | NPD                                    |
| Tűzvédelmi osztály  | RtF   | E                                      |
| Folyamatos égés izzással  |   | NPD                                    |
| Vízfelvétel hosszú idejű teljes bemelegítéskor  | WL(T)   | 0,7 (≤ 0,7 Vol.%)                      |
| Hosszú idejű páradiffúziós vízfelvétel  | WD(V)   | 3 (≤ 3 Vol.%)                          |
| Páradiffúziós ellenállási szám  | MU  | 50                                     |
| Nyomás hatására bekövetkező kúszás  | CC (2/1,5/50)   | 130 (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                       |   |  |
| Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező   | lásd feljebb $R_d$ és $\lambda_d$   |  |
| Fagyasztással-kiolvastással szembeni ellenállás a hosszúidejű víz-páradiffúziós vízfelvétel vizsgálat után        | 30 - 150 mm<br>160 – 280 mm   | FTCD<br>1 (≤ 1 Vol.%)<br>2 (≤ 2 Vol.%) |
| Fagyasztással-kiolvastással szembeni ellenállás a vízfelvétel hosszúidejű teljes vízbemelegítéskor vizsgálat után |   | FTCI<br>NPD                            |
| Méretállandóság adott hőmérsékletű és páratartalmú térben   |   | DS<br>(70,90)                          |
| Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten  |   | DLT<br>(2) 5                           |
| Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe   |   | NPD                                    |
| Veszélyes anyagok   | Nincs egyéb ismert egészség- és környezetkárosító hatása  |  |
| Egyéb információ  | A teljesítménynyilatkozat elérhetősége:<br><a href="http://ravatherm.com/hu/teljesitmenynyilatkozat/">ravatherm.com/hu/teljesitmenynyilatkozat/</a> |  |

| * Hővezetési ellenállás ( $R_d$ ) | $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W) | Hővezetési ellenállás ( $R_d$ ) | $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W) | Hővezetési ellenállás ( $R_d$ ) | $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W) |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| 30 mm                             | 0,90                       | 120 mm                          | 3,40                       | 220 mm                          | 6,25                       |
| 40 mm                             | 1,20                       | 140 mm                          | 4,00                       | 240 mm                          | 6,85                       |
| 50 mm                             | 1,50                       | 150 mm                          | 4,25                       | 260 mm                          | 7,40                       |
| 60 mm                             | 1,80                       | 160 mm                          | 4,55                       | 280 mm                          | 8,00                       |
| 80 mm                             | 2,25                       | 180 mm                          | 5,10                       |                                 |                            |
| 100 mm                            | 2,85                       | 200 mm                          | 5,70                       |                                 |                            |

|   |                                    |          |
|---|------------------------------------|----------|
| Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 7. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.<br>E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 3. pontban meghatározott gyártó a felelős. |                                    |          |
| A gyártó nevében és részéről aláíró személy:  | Kiállítás helye és dátuma:         | Aláírás: |
| Gerendi Gábor TS&D Manager  | Balatonfűzfő, 2018. szeptember 03. |          |

NPD – (No Performance Determined) - Nincs meghatározott teljesítmény



ISO 14001

ISO 50001



[www.ravatherm.com](http://www.ravatherm.com)