

- |   |   |
|---|---|
| 1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:  | RAVATHERM XPS 500 SL                                      |
| 2. Típus-, tételszám:   | RAVATHERM XPS 500 SL, 5001014020<br>Vastagság: 140 mm     |
| 3. Az építési termékeknek a gyártó által meghatározott rendeltetése:              | Hőszigetelő termékek épületekhez<br>XPS/EN13164 - 2012    |
| 4. A gyártó és meghatalmazott képviselő neve és értesítési címe:                  | RAVATHERM Hungary Kft.<br>8184 Balatonfűzfő, Almádi út 4. |
| 5. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: | 3. (305/2011/EU V. melléklete szerint)                    |
| 6. A bejelentett szerv neve és azonosító száma:                                   | FIW (0751)<br>ÉMI (1415)                                  |
| 7. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:   | Alapvető tulajdonságok (EN 13164 - ZA1)                   |

Alapvető tulajdonság	Teljesítmény
Hővezetési tényező	$\lambda_d = 0,038 \text{ W/mK}$
Hővezetési ellenállás	$R_d = 3,65 \text{ m}^2\text{K/W}$
Mérettűrések	T1
Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság	CS(10\Y) 500
Sík felületre merőleges húzószilárdság	TR            NPD
Nyírószilárdság	SS            NPD
Tűzvédelmi osztály	E
Folyamatos égés izzással	-            -
Vízfelvétel hosszú idejű teljes bemelegítéskor	WL(T) 0,7
Hosszú idejű páradiffúziós vízfelvétel	WD(V) 3
Páradiffúziós ellenállási szám	MU 80
Nyomás hatására bekövetkező kúszás	CC (2/1,5/50) 180
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-kiolvasztással szembeni ellenállás a hosszúidejű víz-páradiffúziós vízfelvétel vizsgálat után	FTCD            1
Fagyasztással-kiolvasztással szembeni ellenállás a vízfelvétel hosszúidejű teljes vízbemelegítéskor 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	-            -

8. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 7. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:



Gerendi Gábor  
TS&D Manager

Balatonfűzfő, 2014. június 2.

Ez a termék HBCD-t tartalmaz (nyilatkozat a CPR 6. cikkely 5. bekezdésben foglalt követelmény szerint)  
NPD – (No Performance Determined) - Nincs meghatározott teljesítmény