

## TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

Száma: DoP B3HU14/2  
300SL-050

- |   |   |
|---|---|
| 1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:  | STYROFOAM 300SL   |
| 2. Típus-, tételszám:   | STYROFOAM 300SL, 3001005010<br>Vastagság: 50 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 Balatonfüzfő, 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)  |
| 7. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:   | Alapvető tulajdonságok (EN 13164-ZA1)                     |

Alapvető tulajdonság	Teljesítmény
Hővezetési tényező	$\lambda_d = 0,033 \text{ W/mK}$
Hővezetési ellenállás	$R_d = 1,50 \text{ m}^2\text{K/W}$
Mérettűrések	T 1
Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság	CS(10\Y) 300
Sík felületre merőleges húzószilárdság	TR NPD
Nyírószilárdság	SS NPD
Tűzvédelmi osztály	E
Folyamatos égés izzással	- -
Vízfelvétel hosszú idejű teljes bemerítéskor	WL(T) 0,7
Hosszú idejű páradiffúziós vízfelvétel	WD(V) 3
Páradiffúziós ellenállási szám	MU 100
Nyomás hatására bekövetkező kúszás	CC (2/1,5/50) 130
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 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	- -

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  
műszaki vezető

Balatonfüzfő, 2014. február 10.

Ez a termék HBCD-t tartalmaz (nyilatkozat a CPR 6. cikkely 5. bekezdésben foglalt követelmény szerint)

NPD (No Performance Determined) – Nincs meghatározott teljesítmény | <sup>TM</sup> A Dow Chemical Company bejegyzett védjegye