

|   |  |
|---|--|
| <b>VYHLÁSENIE O PARAMETROCH</b>   | DOP-No.: Styrodur-2800C-60-010-01-2018.08.01                   |
| Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:   | Styrodur 2800 C - 60 mm  |
| Účel použitia   | Tepelnoizolačné výrobky pre budovy                             |
| harmonizovanej technickej špecifikácie  | EN 13164:2012+A1:2015 - Thermal insulation for building (ThIB) |
| Meno a kontaktná adresa výrobcu   | BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany       |
| Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V: | AVCP - System 3  |
| Názov a identifikačné číslo notifikovanej osoby   | FIW (Notified testing laboratory No. 751)                      |

| Podstatné vlastnosti - (EN13164-ZA1)  |   | Symbol               | Parametre                        |
|---|---|----------------------|----------------------------------|
| Tepelný odpor   | Hrúbka  | $d_N$ [mm]           | 60                               |
|   | Súčiniteľ tepelnej vodivosti Lambda   | $\lambda_D$ [W/(mK)] | 0.034                            |
|   | Tepelný odpor   | $R_D$ [m²K/W]        | 1.75                             |
| Dovolená odchýlka dĺžky   |   | T                    | 1                                |
| Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku   |   | CS(10Y)              | 200                              |
| Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu  | Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu  | TR                   | 200                              |
| Reakcia na oheň   |   | Class                | E                                |
| Pokračujúce horenie žeravením   |   |                      | NPD                              |
| Priepustnosť vody   | Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením  | WL(T)                | NPD                              |
|   | Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou  | WD(V)                | NPD                              |
| Priepustnosť vodnej pary  | Faktor difúzneho odporu vodnej pary   | MU                   | 100                              |
| Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie                             | Dotvarovanie stlačením  | CC(2/1,5/50)         | NPD                              |
| Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie  | (a), (b)  |                      |                                  |
| Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie | Tepelný odpor a tepelná vodivosť  |                      | pozri vyššie $R_D$ a $\lambda_D$ |
|   | Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody difúziou         | FTCD                 | NPD                              |
|   | Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody úplným ponorením | FTCI                 | NPD                              |
|   | Rozmerová stálosť v určených teplotných a vlhkosťných podmienkach                                 | DS                   | (70,90)                          |
|   | Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty                                   | DLT                  | (2)5                             |
| Nebezpečné látky  | Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia   |                      | NPD                              |

10. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovými parametrami v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

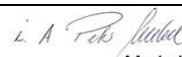
(a) Vlastnosti reakcie na oheň výrobkov z XPS bezo zmeny

(b) Reakcia na oheň XPS výrobku se časom nemení

11. Podpisal(-a) za a v mene výrobcu:

Ludwigshafen, 01.08.2018

ppa.   
Kuhn

  
Merkel