

DoP-č.4006

Prohlášení o vlastnostech

Dle přílohy III nařízení (EU) 305/2011 (stavební výrobky)

| | | |
|----|--|---|
| 1. | Jedinečný identifikační kod typu výrobku | BauderPIR λ022/CS120/ETR40 |
| 2. | Typ, šarže nebo seriové číslo k identifikaci stavebního výrobku shodně s článkem 11 odstavec 4 | viz. etiketa výrobku |
| 3. | Zamýšlený účel použití | Tepelná izolace pro stavby |
| 4. | Jméno, registrované obchodní jméno nebo značka a kontaktní adresa výrobce dle článku 11 odstavec 5 | Paul Bauder GmbH & Co.KG, Korntaler Landstrasse 63, D-70499 Stuttgart |
| 5. | případné jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce který je pověřen úkoly dle článku 12 odstavec 2 | není případné |
| 6. | Systém nebo systémy k posuzování a ověřování stálostí vlastností stavebního výrobku jak uvedeno v příloze V. | Systém 3 |
| 7. | Název a číslo notifikačního místa a popis úkolů třetích dle přílohy 5 a odkaz na vystavené prohlášení o stálosti vlastností, prohlášení o shodě kontroly produkce, zkušební popř. výpočtové zprávy | Notifikační zkušební laboratoř (FIW Mnichov,0751) stanovil na základě typové zkoušky typu produktu. |
| 8. | V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro které bylo vydáno evropské technické posouzení | není případné |

9, prohlášené vlastnosti

| Podstatné vlastnosti | Hodnoty | Specifikace |
|---|---|-------------|
| Reakce na oheň | RtF Class E | EN 13501-1 |
| Tepelný odpor | viz. Tab.2 Pro jiné tloušťky: výpočet s vzorcem $R_D = \text{jmennovitá tloušťka} / \lambda_D$ (zaokrouhleno na $0,05 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$) | EN 13165 |
| Tloušťka/tepelná vodivost | 20-240 mm: $\lambda_D = 0,022 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ | |
| Tloušťka/tolerance | 20-240 mm/ T2 | |
| Napětí v tlaku | CS(10\Y)120 | |
| Pevnost v tahu svisle k rovině desky | TR 40 | |
| Rozměrová stabilita za definovaných teplotních a vlhkostních podmínek | DS(70,90)3 DS(-20,-)2 | |

| Tabulka 2 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|------|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|
| Tepelný odpor R_D ($\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$) | | | | | | | | | | | | | | |
| Tloušťka (mm) | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 |
| R_D | 0,9 | 1,35 | 1,8 | 2,25 | 2,7 | 3,6 | 4,55 | 5,45 | 6,35 | 7,25 | 8,15 | 9,05 | 10 | 10,9 |

Pro všechny ostatní vlastnosti dle EN 13165 platí: NPD (nebyly stanoveny hodnoty)

10. Vlastnosti výrobku dle čísel 1 a 2 odpovídají prohlášeným vlastnostem dle čísla 9. Odpovědný za toto prohlášení o vlastnostech je výlučně výrobce dle čísla 4.

Podepsáno pro a ve jménu výrobce od:



Hubert Ertelt

Jednatel

Praha 14. 02. 2014