# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
# NO 40448

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Jedinečný identifikační kód typu výrobku | **PAROC Pro Slab WR 680 AluCoat** |
| 2. | Typ, šarže nebo výrobní číslo či jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku dle požadavků stanovených v článku 11(4): | **Viz štítek na výrobku** |
| 3. | Určený způsob či způsoby použití stavebního výrobku v souladu s příslušnými harmonizovanými technickými podmínkami dle určení výrobce | **Tepelná izolace pro stavební zařízení a průmysl (ThIBEII)** |
| 4. | Název, registrovaný obchodní název nebo registrovaná obchodní značka a kontaktní adresa výrobce dle požadavků stanovených v článku 11(5) | **Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki, Finland** |
| 5. | Je-li to relevantní, jméno a kontaktní adresa zmocněného zástupce, jehož zmocnění se vztahuje na úkoly uvedené v článku 12(2) | **Irelevantní** |
| 6. | Systém nebo systémy hodnocení a ověřování stálosti užitných vlastností stavebního výrobku v souladu s Přílohou V | **Systémy 1 a 3** |
| 7. | V případě deklarace stálosti vlastností vztahujících se k stavebnímu výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma | **Oznámený certifikační orgán č. 0809 provedl určení typu výrobku, počáteční inspekci výrobního závodu a kontrolu výroby v továrně a nepřetržitý dohled, hodnocení a posouzení kontroly výroby v továrně a vydal certifikát stálosti výkonu pro reakci na oheň. Oznámená zkušební laboratoř č. 0751, č. 0809 a/nebo č. 1235 provedla zkušební zprávy pro ostatní relevantní deklarované vlastnosti.** |

8. Deklarovaný výkon

| **Základní charakteristiky** | | **Vlastnost** | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tepelný odpor | Tepelná vodivost | °C | 10 | 50 | 100 | 150 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 680 | Harmonizované technické podmínky EN 14303 |
| | | $\lambda_D$ W/(m*K) | 0,037 | 0,041 | 0,046 | 0,052 | 0,059 | 0,077 | 0,099 | 0,128 | 0,162 | 0,192 | |
| | Tloušťka | $d_D$ = 20 mm - 175 mm<br>Tolerance tloušťky T5 | | | | | | | | | | | |
| Požární odolnost | | A1 | | | | | | | | | | | |
| Trvanlivost tepelného odporu vůči stárnutí / degradaci | | Maximální provozní teplota ST(+)680 (=680 °C) | | | | | | | | | | | |
| Trvanlivost tepelného odporu vůči vysoké teplotě | | Maximální provozní teplota ST(+)680 (=680 °C) | | | | | | | | | | | |
| Požární odolnost vůči stárnutí / degradaci | | Vlastnosti trvanlivosti A1 | | | | | | | | | | | |
| Trvanlivost reakce na oheň vůči vysoké teplotě | | Vlastnosti trvanlivosti A1 | | | | | | | | | | | |
| Pevnost v tlaku | | NPD | | | | | | | | | | | |
| Propustnost vody | | Krátkodobá nasákavost vody WS1 (≤ 1 kg/m²) | | | | | | | | | | | |
| Propustnost vodní páry | | Tloušťka vzduchové vrstvy ekvivalentní difúzi vodní páry MV2 ($s_d$ = 200m) | | | | | | | | | | | |
| Hodnoty uvolňovaných částic | | Stopová množství ve vodě rozpustných chloridových iontů CL10 (≤ 10 ppm) a hodnota pH NPD | | | | | | | | | | | |
| Akustická absorpce index | | NPD | | | | | | | | | | | |
| Uvolňování nebezpečných látek | | NPD | | | | | | | | | | | |
| Hoření postupujícím žhnutím | | NPD | | | | | | | | | | | |
| NPD | | Výkon není určen | | | | | | | | | | | |

9. Úrovně výkonu produktu uvedené v bodech 1 a 2 výše jsou v souladu s úrovněmi výkonu uvedenými v bodě 8. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podpis za výrobce:
Marjut Haapala, Product Certification Manager, Paroc Group Oy

Marjut Haapala

Helsinki 2021-10-05