

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH NO 40455



|    |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Jedinečný identifikační kód typu výrobku                                                                                                 | PAROC Pro Wired Mat 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 (ThIBell)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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   |
|                                                        |                  | $\frac{\lambda_D}{W/(m \cdot K)}$                                                        | 0,035 | 0,039 | 0,045 | 0,051 | 0,059 | 0,078 | 0,102 | 0,131 | 0,167 | 0,196 |
|                                                        | Tloušťka         | d <sub>D</sub> = 30 mm - 120 mm<br>Tolerance tloušťky T2                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 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 NPD                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 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                                                                         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

Harmonizované technické podmínky EN 14303

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



Helsinki 2021-10-05