# TOIMIVUSDEKLARATSIOON
# NO 40444

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood | **PAROC Pro Slab WR 350 AluCoat** |
| 2. | Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt | **Vaata toote etiketilt** |
| 3. | Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega | **Tööstuslik ja ehituslik soojusisolatsioon (ThIBEII)** |
| 4. | Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress | **Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki, Finland** |
| 5. | Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid | **Pole asjakohane** |
| 6. | V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid | **Süsteemid 1 ja 3** |
| 7. | Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral | **Teavitatud sertifitseerimisasutus nr 0809 teostas toote tüübi määramise, tootmisettevõtte ja tehase tootmise kontrolli esialgse kontrolli ning pideva järelevalve, hindamise ja tehase tootmise kontrolli hindamise ning väljastas tule reaktsiooni püsivuse sertifikaadi. Teavitatud katsetuslabor nr 0751, nr 0809 ja/või nr 1235 teostas teiste asjakohaste deklareeritud omaduste katsearuanded.** |

8. Deklareeritud toimivus

| **Põhiomadused** | | **Toimivus** | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Soojuspüsivus | Soojusjuhtivus | °C | 10 | 50 | 100 | 150 | 200 | 300 | 350 | Ühtlustatud tehniline kirjeldus EN 14303 |
| | | $\lambda_D$ W/(m*K) | 0,036 | 0,042 | 0,053 | 0,066 | 0,083 | 0,125 | 0,148 | |
| | Paksus | $d_D$ = 20 mm - 200 mm<br>Tolerantsusklass T3 | | | | | | | | |
| Reaktsioon tule suhtes | | A1 | | | | | | | | |
| Kuumakindluse pikaajalise vastupidavuse muutus vananemise/lagunemise tõttu | | Maksimaalne kasutustemperatuur ST(+)350 (=350 °C) | | | | | | | | |
| Kestvus soojustakistus kõrgel temperatuuril | | Maksimaalne kasutustemperatuur ST(+)350 (=350 °C) | | | | | | | | |
| Kestvus tuletundlikkuse vananedes | | Vastupidavusomadused A1 | | | | | | | | |
| Kestvus tuletundlikkuse vastu kõrgel temperatuuril | | Vastupidavusomadused A1 | | | | | | | | |
| Survetugevus | | NPD | | | | | | | | |
| Vee läbilaskvus | | Lühiaegne vee imendumine WS1 (≤ 1 kg/m²) | | | | | | | | |
| Veeauru läbilaskvus | | Veeauru difusiooni ekvivalentne õhukihi paksus MV2 ($s_d$ = 200m) | | | | | | | | |
| Söövitavate ainete vabastamise hulk | | Vees lahustuvate kloriidiioonide jälgkogus CL10 (≤ 10 ppm) ja pH väärtus NPD | | | | | | | | |
| Helineelduvus | | NPD | | | | | | | | |
| Ohtlike ainete eraldumine | | NPD | | | | | | | | |
| Kestev hõõgumine | | NPD | | | | | | | | |
| NPD | | Toimivust ei ole kindlaks määratud | | | | | | | | |

9. Eespool punktides 1 ja 2 määratletud toote toimivustasemed on kooskõlas punktis 8 näidatud toimivustasemetega. Käesolev toimivusdeklaratsioon väljastatakse vastavalt määrusele (EL) nr 305/2011 punktis 4 märgitud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:
Marjut Haapala, Product Certification Manager, Paroc Group Oy

Marjut Haapala

Helsinki 2021-10-05