# YDEEVNEDEKLARATION
# NO 40405

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Varetypens unikke identifikationskode | **PAROC Pro Slab WR 700** |
| 2. | Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4 | **Se produkt label** |
| 3. | Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten | **Varmeisolering til byggeri udstyr og industri (ThIBEII)** |
| 4. | Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk.5 | **Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki, Finland** |
| 5. | I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2 | **Ikke relevant** |
| 6. | Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne, jf. bilag V | **System 1 og 3** |
| 7. | Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard | **Notificeret certificeringsorgan nr. 0809 udførte bestemmelsen af produkttypen, den indledende inspektion af produktionsanlægget og fabrikationskontrollen samt den løbende overvågning, vurdering og evaluering af fabrikationskontrollen og udstedte certifikatet for konstans af ydeevne for reaktion på brand. Notificeret testlaboratorium nr. 0751, nr. 0809 og/eller nr. 1235 udførte testrapporterne for de andre relevante deklarerede egenskaber.** |

8. Deklareret ydeevne

| **Væsentlige egenskaber** | | **Ydeevne** | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Varmeledningsmodstand | Varmeledningsevne | °C | 10 | 50 | 100 | 150 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | Harmoniserede tekniske specifikationer 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 | 0,200 | |
| | Tykkelse | $d_D$ = 20 mm - 150 mm<br>Toleransklasse T5 | | | | | | | | | | | |
| Reaktion på brand | | A1 | | | | | | | | | | | |
| Holdbarhed af termisk modstand mod ældning / nedbrydning | | Maksimal driftstemperatur ST(+)700 (=700 °C) | | | | | | | | | | | |
| Holdbarhed af varmemodstandsevne over for høje temperaturer | | Maksimal driftstemperatur ST(+)700 (=700 °C) | | | | | | | | | | | |
| Holdbarhed af reaktion ved brand mod ældning / nedbrydning | | Holdbarhedsegenskaber A1 | | | | | | | | | | | |
| Holdbarhed af reaktion ved brand over for høj temperatur | | Holdbarhedsegenskaber A1 | | | | | | | | | | | |
| Trykstyrke | | NPD | | | | | | | | | | | |
| Vandpermeabilitet | | Korttids vandoptagelse WS1 (≤ 1 kg/m²) | | | | | | | | | | | |
| Erklæret ydeevne | | Vanddampdiffusionsekvivalent luftlagtykkelse NPD | | | | | | | | | | | |
| Frigivelseshastighed af korrosive stoffer | | Spormængder af vandopløselige chloridioner CL10 (≤ 10 ppm) og pH-værdi NPD | | | | | | | | | | | |
| Akustisk absorptionsindeks | | NPD | | | | | | | | | | | |
| Frigivelse af farlige stoffer | | NPD | | | | | | | | | | | |
| Kontinuerlig glødebrand | | NPD | | | | | | | | | | | |
| NPD | | Ingen ydeevne fastlagt | | | | | | | | | | | |

9. Ydeevneniveauerne for produktet, der er identificeret i punkt 1 og 2 ovenfor, er i overensstemmelse med ydeevneniveauerne angivet i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration er udstedt i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af fabrikanten angivet i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:
Marjut Haapala, Product Certification Manager, Paroc Group Oy

Marjut Haapala

Helsinki 2021-10-05