

**YDEEVNEDEKLARATION
NO 40834**



| | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Varetypens unikke identifikationskode | PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI60 |
| 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 kontaktsadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk.5 | Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki, Finland |
| 5. | I givet fald navn og kontaktsadresse 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 ydeevne deklARATIONEN vedrører en byggevarer, 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 | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Varmeledningensmodstand | Varmeledningsevne | °C | 0 | 10 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 |
| | | λ_D W/(m ² K) | 0,033 | 0,034 | 0,039 | 0,046 | 0,055 | 0,065 | 0,076 |
| | Tykkelse | d ₀ = 80 mm Toleransklasse T2 | | | | | | | |
| Reaktion på brand | | A2-s1,d0 | | | | | | | |
| Holdbarhed af termisk modstand mod ældning / nedbrydning | | Maksimal driftstemperatur ST(+)250 (=250 °C) | | | | | | | |
| Holdbarhed af varmemodstandsevne over for høje temperaturer | | Maksimal driftstemperatur ST(+)250 (=250 °C) | | | | | | | |
| Holdbarhed af reaktion ved brand mod ældning / nedbrydning | | Holdbarhedsegenskaber A2-s1,d0 | | | | | | | |
| Holdbarhed af reaktion ved brand over for høj temperatur | | Holdbarhedsegenskaber A2-s1,d0 | | | | | | | |
| Trykstyrke | | NPD | | | | | | | |
| Vandpermeabilitet | | Korttids vandoptagelse WS1 (≤ 1 kg/m ²) | | | | | | | |
| Erklæret ydeevne | | Vanddampdiffusionsekivalent luftlagtykkelse NPD | | | | | | | |
| Frigivelseshastighed af korrosive stoffer | | Spormængder af vandopløselige chloridioner CL10 (≤ 10 ppm) og pH-værdi NPD | | | | | | | |
| Væsentlige egenskaber | | NPD | | | | | | | |
| Frigivelse af farlige stoffer | | NPD | | | | | | | |
| Kontinuerlig glødebrand | | NPD | | | | | | | |
| NPD | | Ingen ydeevne fastlagt | | | | | | | |

Harmoniserede tekniske specifikationer EN 14303

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



Helsinki 2025-06-10