

**YDEEVNEDEKLARATION  
NO 10303**



|    |  |  |
|----|--|--|
| 1. | Varetypens unikke identifikationskode  | PAROC eXtra F  |
| 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          | Varmeisolerings produkter til bygninger (ThIB)   |
| 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 byggevarer, der er omfattet af en harmoniseret standard  | Bemyndiget certificeringsorgan nr. 0809 har udført produkttypebestemmelse, en indledende gennemgang af fremstilling og af fabrikens egenkontrol samt løbende overvågning, vurdering og evaluering af produktionskontrol og har udstedt et CE-certifikat vedrørende ydeevnestabilitet for reaktion på brand. Anmeldt testlaboratorium nr. 0809, udførte testrapporterne for andre relevante deklarerede egenskaber. |

8. Deklareret ydeevne

| Væsentlige egenskaber  | Ydeevne                        |                         |                              | Harmoniserede tekniske specifikationer |
|--|--------------------------------|-------------------------|------------------------------|--|
| Varmeledningsmodstand  | Varmemodstand                  | $R_D$                   | Se tabel nedenfor            | EN 13162                               |
|  | Varmeledningsevne              | $\lambda_D$             | 0,036 W/mK                   |  |
|  | Tykkelse                       | $d_N$                   | T2                           |  |
| Reaktion på brand  | Reaktion på brand              |                         | A1                           |  |
| Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning | Holdbarhedsegenskaber          |                         | A1                           |  |
| Holdbarhed af termisk modstand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning   | Varmemodstand                  | $R_D$                   | Se tabel nedenfor            |  |
|  | Varmeledningsevne              | $\lambda_D$             | 0,036 W/mK                   |  |
|  | Holdbarhedsegenskaber          | $DS(70,-)$              | $\leq 1\%$<br>$DS(70,90)$ NP |  |
| Trykstyrke   | Trykspænding ved               | $CS(10)$                | NPD                          |  |
|  | Trykfasthed                    | $CS(Y)$                 | NPD                          |  |
|  | Punktlast                      | $PL(5)$                 | NPD                          |  |
| Trækstyrke / Bøjningsstyrke  | Trækstyrke vinkelret på flader | TR                      | NPD                          |  |
| Holdbarhed af trykfasthed mod ældning / nedbrydning                        | Krympning ved trykpåvirkning   | $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c$ | NPD                          |  |
| Vandpermeabilitet  | Korttids vandoptagelse         | WS                      | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$      |  |
|  | Langtids vandoptagelse         | WL(P)                   | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$      |  |
| Vanddampgennemtrængelighed   | Vanddampdiffusionsmodstandstal | MU                      | 1                            |  |
|  | Vanddampgennemgangsmodstand    | Z                       | NPD                          |  |
| Trinlyds transmissions indeks  | Dynamiske stivhed              | SD                      | NPD                          |  |
|  | Tykkelse                       | T                       | NPD                          |  |
|  | Kompressibilitet               | CP                      | NPD                          |  |
|  | Luftstrømningsmodstand         | $AF_r$                  | NPD                          |  |
| Væsentlige egenskaber  | Lydabsorption                  | AP                      | NPD                          |  |
| Direkte luftlydisolation indeks  | Luftstrømningsmodstand         | $AF_r$                  | 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 12.10.2020

$$R_D, \lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$$

| d [mm]              | 10   | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 170  | 180  | 190  | 200  | 210  | 220  | 230  | 240  | 250  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| $R_D = d/\lambda_D$ | 0,25 | 0,55 | 0,80 | 1,10 | 1,35 | 1,65 | 1,90 | 2,20 | 2,50 | 2,75 | 3,05 | 3,30 | 3,60 | 3,85 | 4,15 | 4,40 | 4,70 | 5,00 | 5,25 | 5,55 | 5,80 | 6,10 | 6,35 | 6,65 | 6,90 |