

**YDEEVNEDEKLARATION
NO 10151**



| | | |
|----|--|---|
| 1. | Varetypens unikke identifikationskode | PAROC ROB 60t |
| 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 konstanten 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 fabrikkens 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 | λ_D | 0,038 W/mK | |
| | Tykkelse | d_N | T5 | |
| 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 | λ_D | 0,038 W/mK | |
| | Holdbarhedsegenskaber | DS(70,-) | NPD | |
| | | DS(70,90) | $\leq 1\%$ | |
| Trykstyrke | Trykspænding ved | CS(10) | 60 kPa | |
| | Trykfasthed | CS(Y) | NPD | |
| | Punktlast | PL(5) | 600 N | |
| Trækstyrke / Bøjningsstyrke | Trækstyrke vinkelret på flader | TR | 10 kPa | |
| 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



Helsinki 6.5.2020

$$R_D, \lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$$

| 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 | 0,50 | 0,75 | 1,05 | 1,30 | 1,55 | 1,80 | 2,10 | 2,35 | 2,60 | 2,85 | 3,15 | 3,40 | 3,65 | 3,90 | 4,20 | 4,45 | 4,70 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,05 | 6,30 | 6,55 |