

**PRESTANDEDEKLARATION  
NO 10057**



|    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Produkttypens unika identifikationskod   | PAROC CGL 20cy  |
| 2. | Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4                         | Se etikett  |
| 3. | Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren | Värmeisoleringsprodukter för byggnader (ThIB)   |
| 4. | Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5                            | Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki, Finland  |
| 5. | I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2                          | Ej relevant   |
| 6. | Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V   | System 1 och 3  |
| 7. | För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard  | Anmält certifieringsorgan nr 0809 har utfört bestämning av produkttyp, en inledande granskning av tillverkning och av fabriken egenkontroll samt fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen och har utfärdat CE-certifikat angående prestationsbeständighet för reaktion på brand. Anmält testlaboratorium nr 0809, utförde testrapporterna för övriga relevanta deklarerade egenskaper. |

8. Deklarerad prestation

| Väsentliga egenskaper   | Prestanda  |  |  | Harmoniserad teknisk specifikation |
|---|--|--|--|------------------------------------|
| Värmemotstånd   | Värmemotstånd<br>Värmekonduktivitet<br>Tjocklek        | $R_D$<br>$\lambda_D$<br>$d_N$  | Se tabellen nedan<br>0,037 W/mK<br>T5                    | EN 13162                           |
| Brandreaktion   | Brandtekniska egenskaper                               |  | A1   |                                    |
| Brandreaktionens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning | Hållbarhetsegenskaper                                  |  | A1   |                                    |
| Värmemotståndets beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning | Värmemotstånd<br>Värmekonduktivitet                    | $R_D$<br>$\lambda_D$   | Se tabellen nedan<br>0,037 W/mK                          |                                    |
|   | Hållbarhetsegenskaper                                  | DS(70,-)<br>DS(70,90)  | NPD<br>$\leq 1\%$  |                                    |
| Tryckhållfasthet  | Tryckspänning<br>Tryckhållfasthet                      | CS(10)<br>CS(Y)  | NPD<br>20 kPa  |                                    |
|   | Punktlast  | PL(5)  | NPD  |                                    |
|   | Draghållfasthet / Böjhållfasthet                       | DR   | 20 kPa   |                                    |
| Hållbarhet av tryckhållfasthet mot åldrande nedbrytning                                 | Krypning   | CC( $i_1/i_2/y$ ) $\sigma_c$   | NPD  |                                    |
| Vattenpermeabilitet   | Vattenabsorption, korttid<br>Vattenabsorption, långtid | WS<br>WL(P)  | $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup><br>$\leq 3$ kg/m <sup>2</sup> |                                    |
|   | Vattenångsläpplighet                                   | Vattenångsdiffusionsmotståndstal<br>Vattenångsgenomgångsmotstånd       | MU<br>Z  |                                    |
| Stegljudisolering   |  | Dynamisk styvhet<br>Tjocklek<br>Kompressibilitet<br>Luftflödesmotstånd | SD<br>T<br>CP<br>AF <sub>r</sub>                         |                                    |
|   | Akustiskt absorptionsindex                             | Ljudabsorption   | AP<br>NPD  |                                    |
|   | Luftljudsisolering                                     | Luftflödesmotstånd   | AF <sub>r</sub><br>10 kPa*s/m <sup>2</sup>               |                                    |
|   | Emission av farliga ämnen                              |  | NPD  |                                    |
| Ihållande glödförbränning   |  |  | NPD  |                                    |
| NPD   | Ingen prestanda fastställd                             |  |  |                                    |

9. Prestandanivåerna för produkten som identifieras i punkterna 1 och 2 ovan är i enlighet med de prestandanivåer som anges i punkt 8. Denna prestandadeklaration är utfärdad i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 under ensamt ansvar av den tillverkare som anges i punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:  
Marjut Haapala, Product Certification Manager, Paroc Group Oy



Helsinki 29.06.2018

$$R_D, \lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$$

| 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 | 0,80 | 1,05 | 1,35 | 1,60 | 1,85 | 2,15 | 2,40 | 2,70 | 2,95 | 3,20 | 3,50 | 3,75 | 4,05 | 4,30 | 4,55 | 4,85 | 5,10 | 5,40 | 5,65 | 5,90 | 6,20 | 6,45 | 6,75 |