

**PRESTANDEDEKLARATION  
NO 10305**



|    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Produkttypens unika identifikationskod   | PAROC Natura Lana   |
| 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>0,036 W/mK<br>T2              | 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>0,036 W/mK                    |                                    |
|   | Hållbarhetsegenskaper                                  | $DS(70,-)$<br>$DS(70,90)$  | $\leq 1\%$<br>NPD                                  |                                    |
| Tryckhållfasthet  | Tryckspänning<br>Tryckhållfasthet                      | $CS(10)$<br>$CS(Y)$  | NPD<br>NPD   |                                    |
|   | Punktlast  | $PL(5)$  | NPD  |                                    |
|   | Draghållfasthet / Böjhållfasthet                       | Draghållfasthet parallellt ytan  | TR<br>NPD  |                                    |
| 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)  | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$<br>$\leq 3 \text{ kg/m}^2$ |                                    |
|   | Vattenångsläpplighet                                   | Vattenångsdiffusionsmotståndstal<br>Vattenånggenomgångsmotstånd        | MU<br>Z  |                                    |
| Stegljudisolering   |  | Dynamisk styvhet<br>Tjocklek<br>Kompressibilitet<br>Luftflödesmotstånd | SD<br>T<br>CP<br>$AF_r$                            |                                    |
|   | Akustiskt absorptionsindex                             | Ljudabsorption   | AP<br>NPD  |                                    |
|   | Luftljudsisolering                                     | Luftflödesmotstånd   | $AF_r$<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 17.2.2023

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

| 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 |