

TOIMIVUSDEKLARATSIOON
NO 10289



| | | |
|----|---|---|
| 1. | Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood | PAROC ROB 80gt |
| 2. | Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt | Vaata toote etiketilt |
| 3. | Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega | Ehitiste soojusisolatsioonitooted (ThIB) |
| 4. | Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress | Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki, Finland |
| 5. | Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid | Pole asjakohane |
| 6. | V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid | Süsteemid 1 ja 3 |
| 7. | Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral | Teavitatud sertifitseerimisasutus nr. 0809 on läbi viinud tootetüübi identifitseerimise, tootmise ja tehase enesekontrolli esmakontrolli ning pideva tootmiskontrolli monitoringu, hindamise ja hindamise ning väljastanud tuleohutuse osas CE toimivusstabiilsuse sertifikaadi. Teavitatud katselabor nr. 0809, koostas katseprotokollid muude asjakohaste deklareeritud omaduste kohta. |

8. Deklareeritud toimivus

| Põhiomadused | Toimivus | | Ühtlustatud tehniline kirjeldus |
|---|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Soojuspüsivus | Soojustakistus | R_D | Vaata allolevat tabelit |
| | Soojusjuhtivus | λ_D | 0,038 W/mK |
| | Paksus | d_N | T5 |
| Reaktsioon tule suhtes | Reaktsioon tule suhtes | | A1 |
| Tulekaitseomaduste püsivus sõltuvalt kuumisest, ilmastikust ja vananemisest | Vastupidavusomadused | | A1 |
| Vastupidavus kuumusele, ilmastikule, igandumisele/kokku vajumisele | Soojustakistus | R_D | Vaata allolevat tabelit |
| | Soojusjuhtivus | λ_D | 0,038 W/mK |
| | Vastupidavusomadused | DS(70,-) DS(70,90) | NPD $\leq 1\%$ |
| Survejõud | Surverõhk | CS(10) | 80 kPa |
| | Survejõud | CS(Y) | NPD |
| | Punktkoormus | PL(5) | 700 N |
| Väändetugevus | Tõmbetugevus pinnaga risti | TR | 10 kPa |
| Ajaga kaasnev survetugevuse püsimine | Voolavus kokkusurumisel | CC($i_1, i_2/y$) σ_c | NPD |
| Vee läbilaskvus | Lühiaegne vee imendumine | WS | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ |
| | Pikaaegne vee imendumine | WL(P) | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ |
| Veeauru läbilaskvus | Veeauru läbilaskvus | MU | 1 |
| | Veeauru takistus | Z | NPD |
| Sammumüra isolatsioon (põrandatele) | Dünaamiline jäikus | SD | NPD |
| | Paksus | T | NPD |
| | Kokkusurutavus | CP | NPD |
| | Õhu takistus | AF _r | NPD |
| Helineelduvus | Helineelduvus | AP | NPD |
| Otsene õhumüra isolatsiooni indeks | Õhu takistus | AF _r | NPD |
| Ohtlike ainete eraldumine | | | NPD |
| Kestev hõõgumine | | | NPD |
| NPD | Toimivust ei ole kindlaks määratud | | |

9. Eespool punktides 1 ja 2 määratletud toote toimivustasemed on kooskõlas punktis 8 näidatud toimivustasemetega. Käesolev toimivusdeklaratsioon väljastatakse vastavalt määrusele (EL) nr 305/2011 punktis 4 märgitud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:
 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 |