

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

No. 10163

| | |
|---|--|
| Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood | PAROC ROS 40 |
| Kavandatud kasutusala(d) | Ehitiste soojusisolatsioonitooted |
| Tootja | Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki |
| Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem | Süsteem 1 tuletundlikus. Süsteem 3 muud omadused |
| Ühtlustatud standard | EN 13162:2012 |
| Teavitatud asutus(ed) | No. 0809 -VTT Expert Services Ltd |

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Helsinki 1.3.2015



Paroc Oy Ab, Building Insulation
Susanna Tykkä-Vedder, Development Manager

Deklareeritud toimivus

| TULE- JA KUUMUSOMADUSTE PÜSIVUS | |
|---|---|
| Tulekaitseomaduste püsivus sõltuvalt kuumisest, ilmastikust ja vananemisest | Kivivilla tulepüsivusomadused ajaga ei muutu. Toote eurotuleklass sõltub toote orgaanilisest koostisest, mis ajaga ei muutu. |
| Vastupidavus kuumusele, ilmastikule, igandumisele/kokku vajumisele | Kivivilla soojusomadused ajaga ei muutu. Kogemused on näidanud, et villa kiustruktuur on püsiv ning kiududevaheline ruum on täidetud vaid ümbritseva gaasiga. |

Deklareeritud toimivus

| OMADUS | VÄÄRTUS | VASTAVALT |
|---|---|----------------------------|
| REAKTSIOON TULE SUHTES | | |
| Tuletundlikuse, euroklass | A1 | EN 13162:2012 (EN 13501-1) |
| KESTEV HÕÖGUMINE | | |
| Kestev hõõgumine | NPD | EN 13162:2012 |
| SOOJUSPÜSIVUS | | |
| Soojuspüsivus | http://www.paroc.com/~media/Files/Solutions%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx | EN 13162:2012 |
| Soojusjuhtivus λ_D | 0,037 W/mK | EN 13162:2012 |
| Paksuse lubatud piirhälve, T | T5 | EN 13162:2012 (EN 823) |
| OTSENE ÕHUMÜRA ISOLATSIOONI INDEKS | | |
| Õhu takistus AF_R | NPD | EN 13162:2012 (EN 29053) |
| VEE LÄBILASKVUS | | |
| Lühiaegne vee imendumine $WS, (W_p)$ | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 (EN 1609) |
| Pikaaegne vee imendumine $WL(P), (W_{lp})$ | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 (EN 12087) |
| VEEAURU LÄBILASKVUS | | |
| Veeauru MU, μ | 1 | EN 13162:2012 (EN 12086) |
| HELINEELDUVUS | | |
| Helineelduvus | NPD | EN 13162:2012 (EN ISO 354) |
| SURVETUGEVIK | | |
| Surverõhk 10% deformatsiooni juures $CS(10), \sigma_{10}$ | 40 kPa | EN 13162:2012 (EN 826) |
| Punktkoormus PL(5) | 350 N | EN 13162:2012 (EN 12430) |
| OHTLIKE AINETE ERALDUMINE SISEÕHKU | | |
| Ohtlike ainete eraldumine | NPD | EN 13162:2012 |