

# TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr 70050

|                                                   |                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood        | PAROC XES 300sj                                        |
| Kavandatud kasutusala                             | Ehitiste soojusisolatsioonitooted                      |
| Tootja                                            | Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki          |
| Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem | Süsteem 3                                              |
| Ühtlustatud standard                              | EN 13164:2012 + A1:2015                                |
| Teavitatud asutus(ed)                             | NB. 1688 – VGTU<br>NB. 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 14.6.2018



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

## Deklareeritud toimivus

| OMADUS                                                                      | VÄÄRTUS                                                  |                                                 |                                             | VASTAVALT                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|
| Tuletundlikuse, Euroklass                                                   | F                                                        |                                                 |                                             | EN 13164:2012 + A1:2015          |
| Kestev hõõgumine                                                            | NPD                                                      |                                                 |                                             |                                  |
| Vee läbilaskvus                                                             | Pikaaegne vee imendumine, WL(T)                          | WLT(T)0,7                                       |                                             |                                  |
|                                                                             | Pikaajaline vee imendumine difusiooniga, WD(V)           | WD(V)2                                          |                                             |                                  |
| Veeauru läpilaskvus                                                         | Veeauru, MU, $\mu$                                       | NPD                                             |                                             |                                  |
| Paksuse lubatud piirhälve                                                   | T1                                                       |                                                 |                                             |                                  |
| Soojustundlikus                                                             | Paksus (mm)                                              | Soojuseriijuhtivus $\lambda_D$ (W/m*K)          | Soojustakistus $R_D$ (m <sup>2</sup> * K/W) |                                  |
|                                                                             | 20                                                       | 0,031                                           | 0,65                                        |                                  |
|                                                                             | 30                                                       | 0,033                                           | 0,90                                        |                                  |
| Tulekaitseomaduste püsivus sõltuvalt kuumisest, ilmastikust ja vananemisest | Vastupidavuse omadused                                   | NPD                                             |                                             |                                  |
| Vastupidavus kuumusele, ilmastikule, igandumisele / kokku vajumisele        | Soojustakistus, $R_D$<br>Soojuseriijuhtivus, $\lambda_D$ | Ei muutu                                        |                                             |                                  |
|                                                                             | Mõõtmete stabiilsus                                      | DS(70,90)                                       |                                             |                                  |
|                                                                             | Külmakindlus, FTCD                                       | FTCD1                                           |                                             |                                  |
| Survetugevus                                                                | Surverõhk või Survejõud                                  | 20 mm: CS(10\Y)200<br>30 mm: CS(10\Y)300        |                                             |                                  |
| Väändetugevus                                                               | Esiküljega ristloodis pingetugevus, TR, $\sigma_{mt}$    | NPD                                             |                                             |                                  |
| Ajaga kaasnev survetugevuse püsimine                                        | Voolavus kokkusurumisel                                  | 20 mm: CC(2/1,5/50)90<br>30 mm: CC(2/1,5/50)130 |                                             |                                  |
| Ohtlike ainete eraldumine siseõhku                                          | Ohtlike ainete eraldumine                                | Emissioon puudub                                |                                             |                                  |
| NPD                                                                         | No Performance Determined                                |                                                 |                                             | Tulemus ei ole kindlaks määratud |