

YDEEVNEDEKLARATION

No. 10273

| | |
|--|--|
| Varetypens unikke identifikationskode | PAROC TURF |
| Tilsligtet anvendelse | Isoleringsprodukter til bygninger/bygningsisolering |
| Produktion | Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki |
| System eller systemer til vurdering og kontrol af konstanten af ydeevnen | System 1 for brandklasse. System 3 for øvrige egenskaber |
| Harmoniseret standard | EN 13162:2012+A1:2015 |
| Notificeret organ/notificerede organer | Bemyndiget certificeringsorgan nr. 0809 - Eurofins Expert Services Ltd |

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Helsinki 29.6.2018



Paroc Oy Ab, Building Insulation

Marjut Haapala, Product Certification Manager

Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner

| EGENSKAB | VÆRDI | I HENHOLD TIL |
|--|---|-----------------------------------|
| DIMENSIONS STABILITET | | |
| Deklareret dimensionel stabilitet ved specifik temperatur, DS(70,-) | ≤ 1 % | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |
| HOLDBARHED AF TRYKFASTHED MOD ÆLDNING / NEDBRYDNING | | |
| Krympning ved trykpåvirkning $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c X_{ct}$ | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606) |
| HOLDBARHED AF BRAND OG TERMISKE EGENSKABER | | |
| Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning | De brandmæssige egenskaber af mineraluld forringes ikke med tiden. Euroclass klassificering af produktet er relateret til det organiske indhold, som ikke kan stige med tiden. | |
| Holdbarhed af termisk modstand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning | Varmeledningsevnen af mineraluldprodukter ændres ikke med tiden, erfaringer har vist, at fiberstrukturen er stabil og at porøsiteten ikke indeholder andre gasser end atmosfærisk luft. | |

Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner

| EGENSKAB | VÆRDI | I HENHOLD TIL |
|---|---|--------------------------------------|
| REAKTION PÅ BRAND | | |
| Reaktion på brand, Euroclass | A1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) |
| KONTINUERLIG GLØDENDE FORBRÆNDING | | |
| Kontinuerlig glødende forbrænding | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| VARMELEDNINGSMODSTAND | | |
| Varmeledningsmodstand | https://paroc.com/thermal-resistance-table | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Deklareret varmeledningsevne λ_D | 0,037 W/mK | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Tykkelse tolerance, T | T5 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823) |
| DIREKTE LUFTLYDISOLATION INDEKS | | |
| Luftstrømningsmodstand AF_R | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053) |
| VANDPERMEABILITET | | |
| Korttids vandoptagelse $WS, (W_p)$ | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609) |
| Langtids vandoptagelse $WL(P), (W_{lp})$ | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087) |
| VANDDAMP PERMEABILITET | | |
| Vanddampdiffusionsmodstand MU, μ | 1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086) |
| Vanddamps modstandsevne Z | NPD | EN 13162:2012+A1:2015 |
| AKUSTISK ABSORPTION INDEKS | | |
| Lydabsorption | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354) |
| TRINLYDS TRANSMISSIONS INDEKS | | |
| Dynamisk stivhed SD | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1) |
| Sammentrykkelighed | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| TRYKSTYRKE | | |
| Trykspænding, ved 10% CS(10), σ_{10} | 30 kPa | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Trykfasthed CS(Y), σ_m | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Punktlast PL(5) | 250 N | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340) |
| TRÆKSTYRKE / BØJNINGSTYRKE | | |
| Trækstyrke (vinkelret ift. Overflade) TR, σ_{mt} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607) |
| FRIGIVELSE AF FARLIGE STOFFER TIL INDEKLIMAET | | |
| Frigivelse af farlige stoffer | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |