

PRESTANDEDEKLARATION

No. 10277

| | |
|--|---|
| Produkttypens unika identifikationskod | PAROC Sonus |
| Avsedd användning/avsedda användningar | Värmeisoleringsprodukter för byggnader |
| Produktion | Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsingfors |
| System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda | System 1 för brandklass. System 3 för övriga egenskaper |
| Harmoniserad standard | EN 13162:2012+A1:2015 |
| Anmält/anmälda organ | Nr 0809 - Eurofins Expert Services Ltd |

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:
Helsinki 29.6.2018



Paroc Oy Ab, Building Insulation
Susanne Fagerlund, Development Manager

Angiven prestanda

| EGENSKAP | VÄRDE | ENLIGT |
|--|-------|-----------------------------------|
| DIMENSIONSSTABILITET | | |
| Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur, DS(70,-) | ≤ 1 % | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |
| BESTÅNDIGHET AV TRYCKHÅLLFASTHET GENTEMOT ÅLDNING/NEDBRYTNING | | |
| Krypning CC(i1/i2/y) σ_c , X _{ct} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |

| BESTÅNDIGHET AV BRAND- OCH TERMISKA EGENSKAPER | |
|--|--|
| Beständighet av brandegenskaper gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning | Brandegenskaperna ändras inte med tiden. Euroklass klassificeringen av produkten är relaterad till organiskt innehållet, vilket inte kan öka med tiden. |
| Beständighet av värmemotstånd gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning | Värmeledningseffekten på mineralull ändras inte med tiden, erfarenhet visar att fiberstrukturen är stabil och porositeten innehåller inga andra gaser än luft. |

Angiven prestanda

| EGENSKAP | VÄRDE | ENLIGT |
|--|-------------------------|--------------------------------------|
| BRANDTEKNISKA EGENSKAPER | | |
| Brandklassificering, Euroclass | A1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) |
| KONTINUERLIG GLÖDBRAND | | |
| Kontinuerlig glödbrand | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| VÄRMEMOTSTÅND | | |
| Värmemotstånd | Se bifogad fil | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Värmekonduktivitet λ_D | 0,044 W/mK | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Tjocklekstolerans, T | T2 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823) |
| LUFTLJUDSISOLERING | | |
| Luffflödesmotstånd AF_R | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053) |
| VATTENPERMEABILITET | | |
| Vattenabsorption, korttid WS, W_p | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609) |
| Vattenabsorption, långtid $WL(P), W_{lp}$ | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087) |
| ÅNGGENOMSLÄPPLIGHET | | |
| Ånggenomgångsmotstånd Z | NPD | EN 13162:2012+A1:2015 |
| Ånggenomgångsmotstånd MU, μ | 1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086) |
| ABSORPTIONSFAKTOR | | |
| Ljudabsorption | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354) |
| STEGLJUDISOLERING | | |
| Dynamisk styvhet SD | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1) |
| Kompressibilitet | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015+A1:2015 |
| TRYCKHÅLLFASTHET | | |
| Tryckspänning 10% $CS(10), \sigma_{10}$ | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Tryckhållfasthet $CS(Y), \sigma_m$ | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Punktlast $PL(5)$ | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340) |
| DRAG/BÖJ HÅLLFASTHET | | |
| Draghållfasthet vinkelrät mot ytorna TR, σ_{mt} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607) |
| EMISSION AV FARLIGA ÄMNEN TILL INOMHUSMILJÖN | | |
| Emission av farliga ämnen | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |