

PRESTANDEDEKLARATION

No. 10282

| | |
|--|---|
| Produkttypens unika identifikationskod | PAROC GRS 40 |
| 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
Marjut Haapala, Product Certification Manager

Angiven prestanda

| EGENSKAP | VÄRDE | ENLIGT |
|--|---|-----------------------------------|
| DIMENSIONSSTABILITET | | |
| Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur, DS(70,-) | ≤ 1 % | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |
| BESTÄNDIGHET AV TRYCKHÅLLFASTHET GENTEMOT ÅLDNING/NEDBRYTNING | | |
| Krypning $CC_{(i_1/i_2/y)}\sigma_c X_{ct}$ | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606) |
| BESTÄNDIGHET 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 | Värmekonduktiviteten 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 | https://paroc.com/thermal-resistance-table | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Värmekonduktivitet λ_D | 0,037 W/mK | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13162) |
| Tjocklekstolerans, T | T5 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823) |
| LUFTLJUDSISOLERING | | |
| Lufflödesmotstånd 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 MU, μ | 1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086) |
| Ånggenomgångsmotstånd Z | NPD | EN 13162:2012+A1:2015 |
| 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 |
| TRYCKHÅLLFASTHET | | |
| Tryckspänning 10% CS(10), σ_{10} | 40 kPa | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Tryckhållfasthet CS(Y), σ_m | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| DRAG / BÖJ HÅLLFASTHET | | |
| Draghållfasthet vinkelrät mot ytorna TR, σ_{mt} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607) |
| EMISSION AV FARLIGA ÄMNINGAR TILL INOMHUSMILJÖN | | |
| Emission av farliga ämnen | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |