

PRESTANDEDEKLARATION

Nr 70002

| | |
|--|--|
| Produkttypens unika identifikationskod | PAROC XES 300, PAROC XES 300j |
| Avsedd användning/avsedda användningar | Värmeisolering för olika typer av byggnadskonstruktioner |
| Tillverkare | Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsingfors |
| System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda | System 4 för brandklass System 3 för övriga tekniska egenskaper |
| Harmoniserad standard | EN 13164:2012+A1:2015 |
| Anmält/anmälda organ | Nr 1688 – Vilnius Gediminas Technical University |

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.

Undertecknat på tillverkarens vägnar av:

Helsinki 11.2.2022



Paroc Oy Ab, Building Insulation
Marjut Haapala

Angiven prestanda

| EGENSKAP | VÄRDE | ENLIGT |
|--|--------------------|----------------------------------|
| DIMENSIONSSTABILITET | | |
| Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur, DS(70,90) | ≤ 5 % | EN 13164:2012+A1:2015 (EN 1604) |
| BESTÄNDIGHET AV TRYCKHÅLLFASTHET GENTEMOT ÅLDNING/NEDBRYTNING | | |
| Krypning $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c X_{ct}$ | CC(3,0/1,5/50) 140 | EN 13164:2012+A1:2015 (EN 1606) |
| Dopp- och frysprov | FTCD1 | EN 13164:2012+A1:2015 (EN 12091) |
| BESTÄNDIGHET AV BRAND- OCH TERMISKA EGENSKAPER | | |
| Beständighet av brandegenskaper gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning | Inga förändringar | EN 13164:2012+A1:2015 |
| Beständighet av värmemotstånd gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning | Inga förändringar | EN 13164:2012+A1:2015 |

Angiven prestanda

| EGENSKAP | VÄRDE | ENLIGT |
|---|---|-----------------------------------|
| BRANDTEKNISKA EGENSKAPER | | |
| Brandklassificering, Euroclass | NPD | EN 13164:2012+A1:2015 (EN 1350-1) |
| VÄRMEMOTSTÅND | | |
| Tjocklek | Värmeledningsförmåga λ_D / Värmeresistans R_D | EN 13164:2012+A1:2015 |
| 50 mm | 0,033 W/mK / 1,50 | |
| 70 mm | 0,035 W/mK / 2,00 | |
| 100 mm | 0,037 W/mK / 2,70 | |
| Tjocklekstolerans, T | T1 | EN 13164:2012+A1:2015 (EN 823) |
| VATTENPERMEABILITET | | |
| Vattenabsorption, långtid WL(T) | $\leq 0,7$ Vol % | EN 13164:2012+A1:2015 (EN 12087) |
| Vattenabsorption vid diffusion, långtid WD(V) | $\leq 1,0$ Vol % | EN 13164:2012+A1:2015 (EN 12088) |
| ÅNGGENOMSLÄPPLIGHET | | |
| Ånggenomgångsmotstånd MU, μ | 150 | EN 13164:2012+A1:2015 (EN 12086) |
| TRYCKHÅLLFASTHET | | |
| Tryckhållfasthet CS(Y), σ_m | CS(10\Y) 300 kPa | EN 13164:2012+A1:2015 (EN 826) |
| EMISSION AV FARLIGA ÄMNEN TILL INOMHUSMILJÖN | | |
| Emission av farliga ämnen | Inga utsläpp | EN 13164:2012+A1:2015 |