

PRODUKTBLAD

PAROC NRS 2tb



Stapelfiberskiva svart

Medelhård, brandsäker skiva av stenull med mycket goda värmeisoleringssegenskaper. Har en yta av svart glasfiberflor.

PAROC NRS 2tb Stapelfiberskiva svart är tillverkad av obrännbar stenullsisolering och kan användas som värmeisolering samt ljudabsorption i väggar och tak från insidan i industrilokaler. Svartfärgat glasfiberflor på en sida av produkten. Produkten används där det inte förekommer krav på utseende då det kan förekomma ojämnheter och färgskiftningar i det svarta glasfiberfloret.

| | |
|---------------------------|--|
| Godkännande nummer | 0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland |
| Beskrivningskod | MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1 |
| Förpackning | Paket, paket på pall |

| DIMENSIONER | |
|---------------|---------------|
| BREDD X LÄNGD | TJOCKLEK |
| 600 x 1200 mm | 50 mm |
| 600 x 1200 mm | 100 mm |
| Enligt EN 822 | Enligt EN 823 |

| EGENSKAP | VÄRDE | ENLIGT |
|--|-------|-----------------------------------|
| DIMENSIONSSTABILITET | | |
| Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur, DS(70,-) | ≤ 1 % | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |

Egenskaper

| EGENSKAP | VÄRDE | ENLIGT |
|--|---|--------------------------------------|
| BRANDEGENSKAPER | | |
| Brandklassificering, Euroclass | A1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) |
| Kontinuerlig glödbland | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Brännbarhet | Grundprodukten är obrännbar | EN ISO 1182 |
| VÄRMEEGENSKAPER | | |
| Värmemotstånd | https://paroc.com/thermal-resistance-table | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Värmekonduktivitet λ_D | 0,035 W/mK | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Tjocklekstolerans, T | T5 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823) |
| Luffflödesmotstånd AF_R | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053) |
| FUKTEGENSKAPER | | |
| 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) |
| Ånggenomgångsmotstånd MU, μ | 1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086) |
| Ånggenomgångsmotstånd Z | NPD | EN 13162:2012+A1:2015 |
| LJUDEGENSKAPER | | |
| Ljudabsorption | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354) |
| Dynamisk styvhet SD | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1) |
| Kompressibilitet | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| MEKANISKA EGENSKAPER | | |
| Tryckspänning 10% CS(10), σ_{10} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Tryckhållfasthet CS(Y), σ_m | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Punktlast PL(5) | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340) |
| Draghållfasthet vinkelrät mot ytor, σ_{mt} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607) |
| EMISSIONER | | |
| Emission av farliga ämnen | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| BESTÄNDIGHET AV TRYCKHÅLLFASTHET GENTEMOT ÄLDNING/NEDBRYTNING | | |
| Krypning $CC((l_1/l_2)/y)\sigma_c X_{ct}$ | 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. | |

Utförande

| | |
|------------|--------------------------------|
| Beläggning | Svart glasfiberflor på en sida |
|------------|--------------------------------|



PAROC AB, 541 86 Skövde, Besöksadress: Bruksgatan 2, Tel. 0500 469 000, Fax 0500 469 220, www.paroc.se

Informationen i denna broschyr är en beskrivning av de villkor och tekniska egenskaper som gäller för redovisade produkter. Informationen är giltig ända tills den ersätts av nästa tryckta eller digitala version. Senaste versionen av denna broschyr finns alltid tillgänglig på Parocs websidor. Redovisade konstruktionslösningar utgör områden där våra produkters funktion och tekniska egenskaper är väl beprövade. Informationen är inte att betrakta som en garanti då vi inte har kontroll över ingående komponenter från andra leverantörer eller arbetsutförandet i byggprocessen. Vi tar inget ansvar för om våra produkter används utanför de i våra informationsmaterial beskrivna användningsområdena. På grund av kontinuerlig utveckling av våra produkter förbehåller vi oss rätten att göra förändringar och anpassningar i våra informationsmaterial. PAROC är ett registrerat varumärke från Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Sweden.