

PRODUKTBLAD

PAROC TURF



Torvtaksskiva

Obrännbar skiva av stenull

PAROC TURF™ Torvtaksskiva är av obrännbar stenullsisolering och används som lastbärande värmeisoleringskikt på befintliga och nya torvtak. Den vattenavvisande skivan installeras ovanpå ett vattentätt membran i träkonstruktioner i ett eller flera lager. Produktens tryckspänning är 30 kPa, vilket betyder att skivan klarar en last på 3000 kg / m² i samband med montering och bruk.

| | |
|---------------------------|--|
| Godkännande nummer | 0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland |
| Beskrivningskod | MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1 |
| Förpackning | Paket på pall, Paket |

| DIMENSIONER | |
|---------------|---------------|
| BREDD X LÄNGD | TJOCKLEK |
| 600 x 1200 mm | 100 mm |
| 600 x 1200 mm | 170 mm |
| 600 x 1200 mm | 190 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 glödbrand | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Brännbarhet | Obrännbar | EN ISO 1182 |
| VÄRMEEGENSKAPER | | |
| Värmemotstånd | https://paroc.com/thermal-resistance-table | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Värmekonduktivitet λ_D | 0,037 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) |
| MEKANISKA EGENSKAPER | | |
| Tryckspänning 10% CS(10), σ_{10} | 30 kPa | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Tryckhållfasthet CS(Y), σ_m | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Punktlast PL(5) | 250 N | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340) |
| Draghållfasthet vinkelrät mot ytor TR, σ_{mt} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607) |
| EMISSIONER | | |
| Emission av farliga ämnen | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| BESTÄNDIGHET AV TRYCKHÅLLFASTHET GEMT MOT ÅLDNING/NEDBRYTNING | | |
| Krypning $CC(i_1/i_2/h)\sigma_c X_{ct}$ | 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. | |



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.