

PRODUKTBLAD

PAROC GRS 20



Markskiva

Hård, brandsäker skiva av stenull med goda egenskaper för värmeisolering och lastupptagande förmåga

Den vattenavvisande markisoleringskivan kan användas som värmeisolering och kapillärbrytande skikt för befintliga och nya källarväggar. Skivans tryckspänning är 20 kPa, vilket betyder att skivan klarar en last på 2 000 kg/m² vid 10% deformation. För att det ska fungera ordentligt måste den andra sidan av den utvändiga grundisoleringen vara vänd mot en varm konstruktion.

| | |
|---------------------------|--|
| Godkännande nummer | 0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland |
| Beskrivningskod | MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)20-PL(5)150-WS-WL(P)-MU1 |
| Förpackning | Plastemballage: paket eller lösa skivor på pall |

| DIMENSIONER | |
|---------------|----------------|
| BREDD X LÄNGD | TJOCKLEK |
| 1200 x 600 mm | 50, 70, 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+A1:2015 (EN 13501-1) |
| Kontinuerlig glödbrand | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Brännbarhet | Obrännbart material | 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 (EN 13162) |
| 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} | 20 kPa | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Tryckhållfasthet CS(Y), σ_m | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Punktlast PL(5) | 150 N | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340) |
| Draghållfasthet vinkelrät mot ytor, σ_{mt} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| EMISSIONER | | |
| Emission av farliga ämnen | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| BESTÄNDIGHET AV TRYCKHÅLLFASTHET GENTEMOT ÅLDRING/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. | |



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 användes 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.