

PRODUKTBLAD



PAROC ROS 60

Hård, brandsäker skiva av stenull med mycket goda egenskaper för värmeisolering och lastupptagning

Värmeisolering av låglutande tak av betong eller trapetsprofilerad stålplåt. Lämplig för isolering i ett skikt där den erforderliga isolertjockleken är mindre än 150 mm.

| | |
|---------------------------|--|
| 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)60-PL(5)550-TR(10)-WS-WL(P)-MU1 |
| Förpackning | Lösa skivor på stöd av stenull |

| DIMENSIONER | | |
|---|---------------|-----------------------------------|
| BREDD X LÄNGD | TJOCKLEK | |
| 600 x 1800 mm | 100, 120 mm | |
| Enligt EN 822 | Enligt EN 823 | |
| Övriga dimensioner: Andra dimensioner kan levereras på begäran. | | |
| EGENSKAP | VÄRDE | ENLIGT |
| DIMENSIONSSTABILITET | | |
| Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur och fuktighet, DS(70,90) | ≤ 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 | 0,039 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} | 60 kPa | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Tryckhållfasthet CS(Y), σ_m | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Punktlast PL(5) | 550 N | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340) |
| Draghållfasthet vinkelrät mot ytor, σ_{mt} | 10 kPa | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607) |
| EMISSIONER | | |
| Emission av farliga ämnen | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| BESTÄNDIGHET AV TRYCKHÅLLFASTHET GENTEMOT ÅLDNING/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.