

PRODUKTBLAD

PAROC WAS 35



Klimatskiva ZERO

Hård, brandsäker stenullsskiva med mycket goda egenskaper för värmeisolering.

Utvändig heltäckande isolering för ventilerade ytterväggar med fasadbeklädnad av träpanel eller andra fasadmaterial. Skivan monteras med hjälp av vertikala läkt och Fasadskruv mot befintlig vägg med förskjutna skarvar. Beroende på önskad isolertjocklek kan skivan monteras i ett eller två skikt. Den stora isolertjockleken gör montagearbetet både snabbt och enkelt. En heltäckande isolering på utsidan om en inre stomme i trä skapar goda förutsättningar för en fuktsäker konstruktion.

| | |
|---------------------------|--|
| 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-AFr20 |
| Förpackning | Plastemballage - Lösa skivor på pall |

| DIMENSIONER | | |
|---------------|-----------------------|--|
| BREDD X LÄNGD | TJOCKLEK | |
| 600 x 1200 mm | 100, 150, 200, 250 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 | 0,033 W/mK | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Tjocklekstolerans, T | T5 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823) |
| Luftflödesmotstånd AF_R | 20 kPa*s/m ² | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053) |
| Luftgenomsläppighet, l | 35 x 10 ⁻⁶ m ³ /m ² *Pa*s | EN 29053 |
| Luftpermeabiliteten [*10 ⁻⁶ m ³ /Pa*s] är ett indikativt medelvärde. Det deklarerade värdet i DoP:n gällande luftflödesmotstånd AF_R [kPa*s/m ²] är minimivärdet. | | |
| FUKTEGENSKAPER | | |
| Vattenabsorption, korttid W_S , (W_p) | ≤ 1 kg/m ² | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609) |
| Vattenabsorption, långtid $W_L(P)$, (W_{lp}) | ≤ 3 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} | 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 ytorna TR, σ_{mt} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607) |
| Kompressibilitet CP | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| EMISSIONER | | |
| Emission av farliga ämnen | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| BESTÄNDIGHET AV TRYCKHÅLLFASTHET GENTEMOT ÅLDNING/NEDBRYTNING | | |
| Krypning $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c X_{ct}$ | 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 konstruktionsönsningar 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.