

PAROC GRS 20

Markskiva



Godkännande nummer	0809-CPR-1015 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland, 18.12.2013
Beskrivningskod	MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)20-PL(5)150-WS-WL(P)-MU1
Kort beskrivning	Hård, brandsäker skiva av stenull med mycket goda egenskaper för värmeisolering, lastupptagande förmåga och vattenavvisning.
Användning	Värmeisolering av källarväggar och platta på mark med mera. Fungerar också som kapillärbrytande skikt.

Dimensioner

Dimensioner	
Bredd x Längd	Tjocklek
1200 x 600 mm	50, 70, 100 mm
enligt standard EN 822	enligt standard EN 823

Dimensionsstabilitet

Egenskap	Värde	Enligt
Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur (deklarerad), DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 (EN 1604)

Förpackning

Förpackning	Plastemballage: paket eller lösa skivor på pall
-------------	---

Brandegenskaper

Brandtekniska egenskaper

Egenskap	Värde	Enligt
Brandklassificering, Euroclass	A1	EN 13162:2012 (EN 13501-1)

Kontinuerlig glödbrand

Egenskap	Värde	Enligt
Kontinuerlig glödbrand	NPD	EN 13162:2012

Other Fire Properties

Egenskap	Värde	Enligt
Brännbarhet	Obrännbart material	EN ISO 1182

Termiska egenskaper

Värmemotstånd		
Egenskap	Värde	Enligt
Värmemotstånd	Se bifogad fil	EN 13162:2012
Värmekonduktivitet λ_D	0,035 W/mK	EN 13162:2012 (EN 13162)
Tjocklekstolerans, T	T5	EN 13162:2012 (EN 823)

Luftljudsisolering		
Egenskap	Värde	Enligt
Luftflödesmotstånd AF_R	NPD	EN 13162:2012 (EN 29053)

Fuktegenskaper

Vattenpermeabilitet		
Egenskap	Värde	Enligt
Vattenabsorption, korttid WS, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 1609)
Vattenabsorption, långtid $WL(P), W_{lp}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 12087)

Ånggenomsläpplighet		
Egenskap	Värde	Enligt
Ånggenomgångsmotstånd MU, μ	1	EN 13162:2012 (EN 12086)

Ljudegenskaper

Absorptionsfaktor		
Egenskap	Värde	Enligt
Ljudabsorption	NPD	EN 13162:2012 (EN ISO 354)

Mekaniska egenskaper

Tryckhållfasthet		
Egenskap	Värde	Enligt
Tryckspänning 10% $CS(10), \sigma_{10}$	20 kPa	EN 13162:2012 (EN 826)
Punktlast $PL(5)$	150 N	EN 13162:2012 (EN 12430)

Emissioner

Emission av farliga ämnen till inomhusmiljön		
Egenskap	Värde	Enligt
Emission av farliga ämnen	NPD	EN 13162:2012

Beständighet

Beständighet av brandegenskaper gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning

Brandegenskaperna ändrar 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.