

PAROC ROL 30

Taklamell



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)30-WS-WL(P)-MU1

Kort beskrivning

Hård, brandsäker stenullslamell med
mycket goda egenskaper för
värmeisolering

Användning

Värmeisolering av låglutande tak med
normal belastning. Används som
undre isolerskikt vid betongbjälklag
eller som mittenlager vid stålbjälklag.

Dimensioner

Dimensioner	
Bredd x Längd	Tjocklek
231 x 2400 mm	205 mm
231 x 2400 mm	230 mm
231 x 2400 mm	260 mm
231 x 2400 mm	300 mm
221 x 2400 mm	340 mm
221 x 2400 mm	370 mm
221 x 2400 mm	450 mm
enligt standard EN 824	enligt standard EN 823

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

Förpackning

Förpackning

Sampackas med ROB 100 i PAROC
PROOF Taklamellsystem.

Brandegenskaper

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

Kontinuerlig glödbbrand

Egenskap	Värde	Enligt
Kontinuerlig glödbrand	NPD	EN 13162:2012

Other Fire Properties

Egenskap	Värde	Enligt
Brännbarhet	Obrännbar	EN ISO 1182

Låglutande tak isolerade med stenull innebär bättre säkerhet mot katastrofer vid brand

Termiska egenskaper

Värmemotstånd

Egenskap	Värde	Enligt
Värmemotstånd	Se bifogad fil	EN 13162:2012
Värmekonduktivitet λ_D	0,038 W/mK	EN 13162:2012 (EN 13162)
Tjocklekstolerans, T	T5	EN 13162:2012 (EN 823)

Luftljudsisolering

Egenskap	Värde	Enligt
Lufflödesmotstånd 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_{ip}	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	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), σ_{10}	30 kPa	EN 13162:2012 (EN 826)

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 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.