

PAROC ROB 100

Takboard för 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)100-PL(5)700-WS-WL(P)-
MU1

Kort beskrivning

Mycket hård, brandsäker board av
stenull med mycket goda egenskaper
för värmeisolering och
lastupptagning.

Användning

Takboard utvecklad för att ge ett
uthålligt brandsmotstånd till de flesta
typer av låglutande tak och som
värmeisolerande och lastupptagande
skikt vid nyproduktion av tak.

Dimensioner

Dimensioner	
Bredd x Längd	Tjocklek
1200 x 1800 mm (vid separat leverans)	30 mm
Vid leverans i PROOF Taklamellsystem är bredd och längd anpassad till systemets palldimensioner	30 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

Sampackas med ROL 30 i PAROC
PROOF Taklamellsystem.

Brandegenskaper

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

Kontinuerlig glödbland

Egenskap	Värde	Enligt
----------	-------	--------

Kontinuerlig glödbland	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	0,039 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), σ_{10}	100 kPa (CE 80 kPa)	EN 13162:2012 (EN 826)
Punktlast PL(5)	700 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.