PAROC ROB 60

Renoveringsboard

Godkännande nummer	0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
Beskrivningskod	MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)60-PL(5)600-WS-WL(P)-MU1
Kort beskrivning	Särskilt hård, brandsäker board av stenull med mycket goda egenskaper för värmeisolering och lastupptagande förmåga
Användning	Takboard utvecklad för att ge uthålligt brandmotstånd till de flesta typer av låglutande tak och som värmeisolerande och lastupptagande skikt vid renovering av tak.

Dimensioner

Dimensioner	
Bredd x Längd	**Tjocklek**
1200 x 1800 mm	17 mm
enligt standard EN 822	enligt standard EN 823

Dimensionsstabilitet		
Egenskap	**Värde**	**Enligt**
Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

Förpackning

Förpackning	Lösa skivor på pall

Brandegenskaper

Brandtekniska egenskaper		
Egenskap	**Värde**	**Enligt**
Brandklassificering, Euroclass	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)

Kontinuerlig glödbrand		
Egenskap	**Värde**	**Enligt**

Paroc Group © 2019

Kontinuerlig glödbrand	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

Övriga brandegenskaper		
Egenskap	**Värde**	**Enligt**
Brännbarhet	Obrännbar	EN ISO 1182

Termiska egenskaper

Värmemotstånd		
Egenskap	**Värde**	**Enligt**
Värmemotstånd	Se bifogad fil	EN 13162:2012 + A1:2015
Värmekonduktivitet λ_D	0,038 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Tjocklekstolerans, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)

Luftgenomsläpplighet		
Egenskap	**Värde**	**Enligt**
Luftgenomsläppighet, ℓ	15 x 10^{-6}	VTT-C/Sr 1967

Luftljudsisolering		
Egenskap	**Värde**	**Enligt**
Luftflödesmotstånd AF_R	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)

Fuktegenskaper

Vattenpermeabilitet		
Egenskap	**Värde**	**Enligt**
Vattenabsorption, korttid WS, W_p	≤ 1 kg/m²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Vattenabsorption, långtid WL(P), W_{lp}	≤ 3 kg/m²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)

Ånggenomsläpplighet		
Egenskap	**Värde**	**Enligt**
Ånggenomgångsmotstånd Z	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Ånggenomgångsmotstånd MU, µ	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)

Ljudegenskaper

Absorptionsfaktor		
Egenskap	**Värde**	**Enligt**
Ljudabsorption	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)

Stegljudisolering		
Egenskap	**Värde**	**Enligt**
Dynamisk styvhet SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)

Mekaniska egenskaper

Tryckhållfasthet		
Egenskap	**Värde**	**Enligt**

Paroc Group © 2019

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)	600 N	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)

Egenskap	Värde	Enligt
Kompressibilitet CP	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

Drag/böj hållfasthet		
Egenskap	**Värde**	**Enligt**
Draghållfasthet vinkelrät mot ytorna TR, σ_{mt}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)

Emissioner

Egenskap	Värde	Enligt
Emissioner i inomhusklimat	M1	

Emission av farliga ämnen till inomhusmiljön		
Egenskap	**Värde**	**Enligt**
Emission av farliga ämnen	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

Beständighet

Beständighet av tryckhållfasthet gentemot åldring/nedbrytning		
Egenskap	**Värde**	**Enligt**
Krypning CC(i1/i2/y)σ_c, X_{ct}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)

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.

Paroc Group © 2019