PAROC Sonus™

Mellanväggsskiva

Godkännande nummer	0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
Beskrivningskod	MW-EN13162-T2-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1
Kort beskrivning	Flexibel universell isolerskiva
Användning	PAROC Sonus är en obrännbar stenullsisolering för ljudisolering i trä- eller stålregelstommar.

Dimensioner

Dimensioner	
Bredd x Längd	**Tjocklek**
565 x 1170 mm	45, 70, 95 mm
455 x 1220 mm	45, 70, 95 mm
610 x 1220 mm	45, 70, 95 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)

Övriga dimensioner	Andra format kan levereras på begäran.

Förpackning

Förpackning	E-pack, Paket

Brandegenskaper

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

Kontinuerlig glödbrand

Paroc Group © 2019

Egenskap	Värde	Enligt
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	0,044 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Tjocklekstolerans, T	T2	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)

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)
Kompressibilitet	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015+A1:2015

Mekaniska egenskaper

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

Paroc Group © 2019

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

Emissioner

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

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.

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