

PRODUKTBLAD

PAROC eXtra

Flexibel isoleringsskiva



PAROC eXtra är en mångsidig isolering med låg densitet (λ 0,036 W/mK) och formatanpassad för trä- och stålreglar i mellanväggar, ytterväggar, i snedtak samt vindsbjälklag. I ventilerade konstruktioner installeras produkten som en tvåskiktslösning tillsammans med en vindskyddsisolering. Isoleringen är enkel att skära med kniv eller såg och lätt att installera i olika regelkonstruktioner och håller sig stadigt på plats utan stöd. Produktens övermått på 5-10mm hjälper till att få en bra utfyllnad utan springor och spalter vid montering av isoleringen mellan reglar. Formaten är anpassade för träreglar (cc450/cc600/cc1200) och stålreglar (cc450, cc600) detta minimerar skärbetet och spill. PAROC eXtra stenullsisolering bidrar till förbättrad brandbeständighet och ljudisolerande egenskaper i konstruktioner (EC 5-beräkningar).

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-AFr8
Förpackning	E-pack, Paket

DIMENSIONER	
BREDD X LÄNGD	TJOCKLEK
565 x 1170 mm, Vagg-/Bjälklagsskiva trä	45,70,95,120,145,170,195,220 mm
410 x 1170 mm, Vaggskiva trä c 450	45,70,95,120,145,170,195 mm
610 x 1220 mm, Stålregelskiva c 600	45,70,95,120,145,170,195, 220 mm
455 x 1220 mm, Stålregelskiva c 450	30,45,70,95,120,145,170,195 mm
Enligt EN 822	Enligt EN 823
Övriga dimensioner: Andra format kan levereras på begäran	

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
DIMENSIONSSTABILITET		
Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur, DS(70,-)	$\leq 1 \%$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

Egenskaper

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
BRANDEGENSKAPER		
Brandklassificering, Euroclass	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Kontinuerlig glöddbrand	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Brännbarhet	Obrännbar	EN ISO 1182
VÄRMEEGENSKAPER		
Värmemotstånd	https://paroc.com/thermal-resistance-table	EN 13162:2012 + A1:2015
Värmekonduktivitet λ_D	0,036 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Tjocklekstolerans, T	T2	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Luftflödesmotstånd AF_R	8 kPa*s/m ²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
Luftgenomsläppighet, ℓ	90 x 10 ⁻⁶ m ³ /m ² *Pa*s	EN 29053
Luftpermeabiliteten [$\times 10^{-6}$ m ³ /Pa*s] är ett indikativt medelvärde. Det deklarerade värdet i DoP:n gällande luftflödesmotstånd AF_R [kPa*s/m ²] är minimivärdet.		
FUKTEGENSKAPER		
Vattenabsorption, korttid $WS, (W_p)$	≤ 1 kg/m ²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Vattenabsorption, långtid $WL(P), (W_{lp})$	≤ 3 kg/m ²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
Änggenomgångsmotstånd MU, μ	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
Änggenomgångsmotstånd Z	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
LJUDEGENSKAPER		
Ljudabsorption	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
Dynamisk styvhet SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
Kompressibilitet	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
MEKANISKA EGENSKAPER		
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)
Draghållfasthet vinkelrät mot ytorna TR, σ_{mt}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
EMISSIONER		
Emission av farliga ämnen	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
BESTÄNDIGHET AV TRYCKHÅLLFASTHET GENTEMOT ÄLDNING/NEDBRYTNING		
Krypning $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c, X_{ct}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
BESTÄNDIGHET AV BRAND- OCH TERMISKA EGENSKAPER		
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.