

PRODUKTBLAD

PAROC Tento



Klimatskiva ZERO

PAROC Tento Klimatskiva är en energieffektiv väggisoleringsskiva (lambda 0,033 W/mK) med utmärkt luftflödesmotstånd genom hela produktens tjocklek.

Skivan är perfekt lämpad för ventilerade fasader och tak i alla brandklasser av byggnader. Tunna skivor används som vindskydd för installationer i dubbla lager tillsammans med isolering i lägre densitet så som PAROC eXtra, och tjocka skivor i enskiktlösningar.

PAROC stenullsprodukter tål höga temperaturer. Bindemedlet börjar avdunsta när dess temperatur överstiger ungefär 200°C. De isolerande egenskaperna förblir oförändrade, men tryckhållfastheten försvagas. PAROC Stenull har en hög smältpunkt på över 1000 °C.

Godkännande nummer
Beskrivningskod
Förpackning

0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
MW-EN-13162-T5-DS(70,-)-CS(10)5-WS-WL(P)-MU1-AFr30
Plastemballage - Lösa skivor på pall

DIMENSIONER		
BREDD X LÄNGD	TJOCKLEK	
600 x 1200 mm	100, 150, 200, 250 mm	
Enligt EN 822	Enligt EN 823	
EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
DIMENSIONSSTABILITET		
Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur, DS(70,-)	≤ 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 glödbrand	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Brännbarhet	Obrännbar	EN ISO 1182
VÄRMEEGENSKAPER		
Värmemotstånd	https://paroc.com/thermal-resistance-table	EN 13162:2012 + A1:2015
Värmeledningsförmåga λ_D	0,033 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Tjocklekstolerans, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Luftflödesmotstånd AF_R	30 kPa*s/m ²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
FUKTEGENSKAPER		
Vattenabsorption, korttid W_S , (W_p)	≤ 1 kg/m ²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Vattenabsorption, långtid $W_L(P)$, (W_{lp})	≤ 3 kg/m ²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
Ånggenomgångsmotstånd MU , μ	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
Ånggenomgångsmotstånd 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}	5 kPa	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 ytor, 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 ÅLDNING/NEDBRYTNING		
Krypning $CC_{(1/12/y)}\sigma_c X_{ct}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)
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	Värmeledningsförmågan 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.