

PRODUKTBLAD



PAROC Slab 30

Skiva av stenull

Värmeisolering av rektangulära ventilationskanaler, varmvattenberedare, expansionskärl m m.

PAROC Stenull tål höga temperaturer. Bindemedlet börjar dock brytas ned vid ca. 200 °C. Isoleringsegenskaperna är då oförändrade, men produkten har i de utbrända partierna försämrats vad gäller formbeständighet och förmåga att bära last. Stenull har en sintringstemperatur som överstiger 1000 °C.

Godkännande nummer

0809-CPR-1016 Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

Beskrivningskod

MW-EN 14303-T3-WS1

Nominell densitet

30 kg/m³

Förpackning

Plastemballage

Pallstorlek

1800 x 1200 mm

DIMENSIONER			
BREDD X LÄNGD		TJOCKLEK	
600 x 1200 mm		30, 45, 70, 95, 120, 145 mm	
Enligt EN 822		Enligt EN 823	
Övriga dimensioner: Andra format/tjocklekar kan produceras enligt överenskommelse.			
EGENSKAP		VÄRDE	ENLIGT
DIMENSIONSSTABILITET			
Högsta användningstemperatur - dimensionsstabilitet		NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706)

Egenskaper

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
BRANDEGENSKAPER		
Brandklassificering, Euroclass	A1	EN 14303:2009 (EN 13501-1)
Kontinuerlig glödbrand	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
VÄRMEEGENSKAPER		
Värmekonduktivitet 10 °C, λ_{10}	0,039 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Dimensioner och toleranser	T3	EN 14303:2009+A1:2013
FUKTEGENSKAPER		
Vattenabsorption, korttid W_S , (W_p)	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
Änggenomgångsmotstånd	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)
Kloridjoner, Cl-	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
LJUDEGENSKAPER		
Ljudabsorption	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
MEKANISKA EGENSKAPER		
Tryckspänning 10% CS(10), σ_{10}	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)
EMISSIONER		
Emission av farliga ämnen	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
BESTÄNDIGHET AV BRAND- OCH TERMISKA EGENSKAPER		
Beständighet av brandegenskaper gentemot åldring/nedbrytning	Brandegenskaperna ändras inte med tiden. Euroklass klassificeringen av produkten är relaterad till organiskt innehållet, vilket inte kan öka med tiden.	
Beständighet av brandegenskaper gentemot hög temperatur	Brandegenskaperna förändras inte med hög temperatur. Euroklass klassificeringen av produkten är relaterad till det organiska innehållet, vilket förblir konstant eller minskar med hög temperatur.	
Beständighet av värmemotstånd gentemot 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.