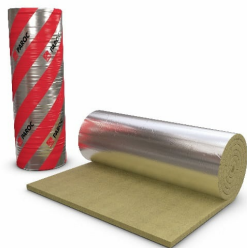


PRODUKTBLAD



PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat

Matta av kanst llda stenullslameller limmade på armerad aluminiumfolie.

En lätt och formstabil matta avsedd för kondensisolering av rörledningar och ventilationskanaler, samt för värmeisolering vid krav på ytskiktssklass.

Maximal temperatur på ytskiktet 80 C.

PAROC Stenull tål höga temperaturer. Bindemedlet börjar dock brytas ned vid ca. 200  C. Isoleringsegenskaperna  r då oförändrade, men produkten har i de utbrända partierna försämrats vad gäller formbest ndighet 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-T4-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10
Förpackning	Krympfilm, levereras på pall.
Pallstorlek	1200 x 1200 mm

DIMENSIONER	
BREDD X LÄNGD	TJOCKLEK
1000 x 10000 mm	20 mm
1000 x 9000 mm	25 mm
1000 x 8000 mm	30 mm
1000 x 6000 mm	40 mm
1000 x 5000 mm	50 mm
1000 x 4000 mm	60 mm
1000 x 3500 mm	70 mm
1000 x 3000 mm	80 mm
1000 x 2500 mm	90 mm
1000 x 2500 mm	100 mm
Enligt EN 822	Enligt EN 823
Övriga dimensioner: Andra format/tjocklekar kan produceras enligt överenskommelse.	

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
DIMENSIONSSTABILITET		
Högsta användningstemperatur - dimensionsstabilitet	250 �C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706)

Egenskaper

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
BRANDEGENSKAPER		
Brandklassificering, Euroclass	A1	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
Kontinuerlig glödbland	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
VÄRMEEGENSKAPER		
Värmekonduktivitet 10 °C, λ_{10}	0,038 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Värmekonduktivitet 50 °C, λ_{50}	0,047 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Värmekonduktivitet 100 °C, λ_{100}	0,059 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Värmekonduktivitet 150 °C, λ_{150}	0,074 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Värmekonduktivitet 200 °C, λ_{200}	0,091 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Värmekonduktivitet 250 °C, λ_{250}	0,110 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Dimensioner och toleranser	T4	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)
FUKTEGENSKAPER		
Vattenabsorption, korttid WS, (W_p)	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
Ånggenomgångsmotstånd	MV2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)
Kloridjoner, Cl-	< 10 ppm	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/hedbrytning	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/hedbrytning	Värmekonduktiviteten på mineralull ändras inte med tiden, erfarenhet visar att fiberstrukturen är stabil och porositeten innehåller inga andra gaser än luft.	

Utförande

Beläggning	Amerad aluminiumfolie
------------	-----------------------



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 konstruktionsönsningar 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.