

PAROC Pro Roof Slab 80 kPa



Godkännande nummer

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

Beskrivningskod

MW-EN 14303-T5-CS(10)80-
ST(+)+660-WS1-CL10

Kort beskrivning

Skiva av stenull.

Användning

Uppfyller i kombination med PAROC
Pro Tank Roof Slab 20 kPa kraven
enligt SSG 7591 som
cisterntakisolering.

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.

Dimensioner

Dimensioner	
Bredd x Längd	Tjocklek
1200 x 1800 mm	20 mm
1200 x 2400 mm	20 mm
enligt standard EN 822	enligt standard EN 823

Dimensionsstabilitet		
Egenskap	Värde	Enligt
Högsta användningstemperatur - dimensionsstabilitet	660 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706)

Övriga dimensioner

Andra format/tjocklekar kan
produceras enligt överenskommelse.

Förpackning

Förpackning

Skivor på pall.

Pallstorlek

1800 x 1200 mm

Brandegenskaper

Paroc Group © 2019

Brandtekniska egenskaper

Egenskap	Värde	Enligt
Brandklassificering, Euroclass	A1	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)

Termiska egenskaper

Värmemotstånd

Egenskap	Värde	Enligt
Värmekonduktivitet 50 °C, λ_{50}	0,042 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Värmekonduktivitet 100 °C, λ_{100}	0,046 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Värmekonduktivitet 150 °C, λ_{150}	0,052 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Värmekonduktivitet 200 °C, λ_{200}	0,060 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Värmekonduktivitet 250 °C, λ_{250}	0,069 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Värmekonduktivitet 300 °C, λ_{300}	0,081 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Värmekonduktivitet 400 °C, λ_{400}	0,110 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Värmekonduktivitet 500 °C, λ_{500}	0,147 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Värmekonduktivitet 600 °C, λ_{600}	0,192 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Dimensioner och toleranser	T5	EN 14303:2009+A1:2013

Av tillverkaren deklarerade värden.

Fuktegenskaper

Vattenpermeabilitet

Egenskap	Värde	Enligt
Vattenabsorption, korttid WS, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)

Avgivning av korrosiva ämnen:

Spårbara mängder av vattenlösliga joner och pH värdet

Egenskap	Värde	Enligt
Kloridjoner, Cl ⁻	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)

Mekaniska egenskaper

Tryckhållfasthet

Egenskap	Värde	Enligt
Tryckspänning 10% CS(10), σ_{10}	80 kPa	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)

Beständighet

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.

Beständighet av värmemotstånd gentemot hög temperatur

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.