

PAROC TURF

Torvtaksskiva



Godkännande nummer

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert
Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-
02044 VTT, Finland

Beskrivningskod

MW-EN13162-T5-DS(70,90)-
CS(10)30-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1

Kort beskrivning

Obrännbar skiva av stenull

Användning

PAROC TURF™ Torvtaksskiva är av
obrännbar stenullsisolering och
används som lastbärande
värmeisoleringsskikt på befintliga och
nya torvtak. Den vattenavvisande
skivan installeras ovanpå ett
vattentätt membran i
träkonstruktioner i ett eller flera lager.
Produktens tryckspänning är 30 kPa,
vilket betyder att skivan klarar en last
på 3000 kg / m² i samband med
montering och bruk.

Dimensioner

Dimensioner	
Bredd x Längd	Tjocklek
600 x 1200 mm	100 mm
600 x 1200 mm	170 mm
600 x 1200 mm	190 mm
enligt standard EN 822	enligt standard EN 823

Dimensionsstabilitet

Egenskap	Värde	Enligt
Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

Förpackning

Förpackning

Paket på pall, Paket

Brandegenskaper

Brandtekniska egenskaper

Egenskap	Värde	Enligt
Brandklassificering, Euroclass	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)

Kontinuerlig glödbrand		
Egenskap	Värde	Enligt
Kontinuerlig glödbrand	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

Övriga brandegenskaper		
Egenskap	Värde	Enligt
Brännbarhet	Obrännbar	EN ISO 1182

Termiska egenskaper

Värmemotstånd		
Egenskap	Värde	Enligt
Värmemotstånd	Se bifogad fil	EN 13162:2012 + A1:2015
Värmekonduktivitet λ_D	0,037 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Tjocklekstolerans, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)

Luftljudsisolering		
Egenskap	Värde	Enligt
Luftflödesmotstånd AF_R	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)

Fuktegenskaper

Vattenpermeabilitet		
Egenskap	Värde	Enligt
Vattenabsorption, korttid WS, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Vattenabsorption, långtid $WL(P), W_{lp}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)

Ånggenomsläpplighet		
Egenskap	Värde	Enligt
Ånggenomgångsmotstånd Z	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Ånggenomgångsmotstånd MU, μ	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)

Ljudegenskaper

Absorptionsfaktor		
Egenskap	Värde	Enligt
Ljudabsorption	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)

Stegljudisolering		
Egenskap	Värde	Enligt
Dynamisk styvhet SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)

Mekaniska egenskaper

Tryckhållfasthet		
Egenskap	Värde	Enligt

Tryckspänning 10% CS(10), σ_{10}	30 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Tryckhållfasthet CS(Y), σ_m	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Punktlast PL(5)	250 N	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)

Drag/böj hållfasthet

Egenskap	Värde	Enligt
Draghållfasthet vinkelrät mot ytorna TR, σ_{mt}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)

Emissioner

Emission av farliga ämnen till inomhusmiljön

Egenskap	Värde	Enligt
Emission av farliga ämnen	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

Beständighet

Beständighet av tryckhållfasthet gentemot åldring/nedbrytning

Egenskap	Värde	Enligt
Krypning CC(i1/i2/y) σ_c , X_{ct}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)

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.