

## PAROC Cortex pro

### Vindskyddsskiva



Godkännande nummer

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

Beskrivningskod

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-  
WL(P)-Z(0,10)

Kort beskrivning

Vindskyddsskivan PAROC Cortex pro är en obrännbar stenulesskiva med utmärkta isoleregenskaper belagt med ett vindtätt och diffusionsöppet ytskikt för användning i väl ventilerade fasader i flerbostadshus.

Användning

Vindskyddsskivan är idealisk i samband med nyproduktion eller renovering av ytterväggar av flerbostadshus. Den kan användas enskilt eller som tvåskiktssystem kombinerat med PAROC eXtra vilket förbättrar konstruktionens värmeisolering. Produkten är belagd med ett diffusionsöppet, vindtätt membran som skapar ett utmärkt skydd mot väder och vind. Fogar och hörn tätas med särskild framtagna tejpprodukter.

### Dimensioner

Dimensioner	
Bredd x Längd	Tjocklek
1200 x 1800 mm	50 mm
enligt standard EN 822	enligt standard EN 13162

### Dimensionsstabilitet

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

### Förpackning

Förpackning

Plastemballage, Paket, Lösa skivor  
på pall

## Brandegenskaper

Brandtekniska egenskaper		
Egenskap	Värde	Enligt
Brandklassificering, Euroclass	A2 - s1, d0	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	Grundprodukten är obrännbar	EN ISO 1182

## Termiska egenskaper

Värmemotstånd		
Egenskap	Värde	Enligt
Värmemotstånd	Se bifogad fil	EN 13162:2012 + A1:2015
Värmekonduktivitet $\lambda_D$	0,032 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Tjocklekstolerans, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)

Luftgenomsläpplighet		
Egenskap	Värde	Enligt
Luftgenomsläpplighet för ytskikt, L	-6 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> Pas	

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

## Fuktegenskaper

Vattenpermeabilitet		
Egenskap	Värde	Enligt
Vattenabsorption, korttid $W_S, W_p$	$\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Vattenabsorption, långtid $W_L(P), W_{lp}$	$\leq 3$ kg/m <sup>2</sup>	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)

Ånggenomsläpplighet		
Egenskap	Värde	Enligt
Ånggenomgångsmotstånd Z	0,10 m <sup>2</sup> hPa/mg	EN 13162:2012 + A1:2015
Ånggenomgångsmotstånd $MU, \mu$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

## 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)
Kompressibilitet	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

### Mekaniska egenskaper

#### Tryckhållfasthet

Egenskap	Värde	Enligt
Tryckspänning 10% CS(10), $\sigma_{10}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Tryckhållfasthet CS(Y), $\sigma_m$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Punktlast PL(5)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)

#### Drag/böj hållfasthet

Egenskap	Värde	Enligt
Draghållfasthet vinkelrät mot ytorna TR, $\sigma_{mt}$	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( $i1/i2/y$ ) $\sigma_c$ , $X_{ct}$	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.

### Ytskikt

Beläggning

Vindtätt ytskikt

PAROC AB, 541 86 Skövde, Besöksadress: Bruksgatan 2, Tel. 0500 469 000, Fax 0500 469 220, [www.paroc.se](http://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.