

## PRODUKTA DATU LAPA

# PAROC Cortex pro b



### Vēja aizsardzības plāksne

PAROC Cortex pro b vēja aizsardzības un siltumizolācijas plāksne (siltumvadītspējas klase  $\lambda$  0,032 W/mK) ir izstrādājums ventilējamām fasādēm un jumtiem visām ugunsnoturības pakāpju ēkām. Plāksnei ir virsma ar melnu pārklājumu. Energoefektīva siltumizolācija dod iespēju samazināt kopējo biezumu divu slāņu kombinācijā kopā ar elastīgo plāksni PAROC Ultra. Melna pārklājuma vēja aizsardzības virsma neļauj būt redzamai cauri apdares un ventilācijas spraugām. Elpojošs un difūzijai atvērts pārklājums aizsargā konstrukcijas no lietus un vēja, vienlaikus ļaujot ēkas mitrumam izžūt. Kopējā virsmas stabilitāte un izturība pret laikapstākļiem tiek panākta, nolīmējot visas šuves un savienojumus ar PAROC Cortex šuvju lenti.

<b>Sertifikācijas Numurs</b>	0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
<b>Marķējuma Kods</b>	MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-Z(0,10)
<b>Iepakojuma Veids</b>	Plēves Paka, Plēves Paka uz Paletes vai Plāksnes uz Paletes

DIMENSIJAS		
PLATUMS X GARUMS	BIEZUMS	
1200 x 1800 mm	50 mm	
Saskaņā ar EN 822	Saskaņā ar EN 13162	

  

ĪPAŠĪBA	VĒRTĪBA	SASKAŅĀ AR
<b>DIMENSIONĀLĀ STABILITĀTE</b>		
Dimenisonāla Stabilitāte Specifiskā Temperatūrā, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

## Īpašības

ĪPAŠĪBA	VĒRTĪBA	SASKAŅĀ AR
<b>UGUNSAIZSARDZĪBAS ĪPAŠĪBAS</b>		
Ugunsreakcijas klase, Eiroklase	A2 - s1 , d0	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Nepārtraukti kvēlojoša degšana	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Degtspēja	Pamatizolācijas akmens vates slānis ir nedegošs	EN ISO 1182
<b>SILTUMVADĪTSPĒJA</b>		
Siltuma pretestība	<a href="https://paroc.com/thermal-resistance-table">https://paroc.com/thermal-resistance-table</a>	EN 13162:2012 + A1:2015
Īpatnējā Siltumvadītspēja $\lambda_D$	0,032 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Biezuma Pielaide, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Pretestība gaisa plūsmam AF <sub>R</sub>	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
Gaisa Caurlaidības Koefficients Slānis, L	$<10 \times 10^{-6} \text{ m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{Pa} \cdot \text{s}$	
<b>MITRUMA ĪPAŠĪBAS</b>		
Īstermiņa Ūdens Absorbēcija WS, (W <sub>p</sub> )	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Ilgtermiņa Ūdens Absorbēcija WL(P), (W <sub>lp</sub> )	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
Ūdens tvaika difūzijas pretestība MU, $\mu$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Ūdens Tvaika Pretestība Z	0,10 m <sup>2</sup> hPa/mg	EN 13162:2012 + A1:2015
<b>SKAŅAS ĪPAŠĪBAS</b>		
Skaņas absorbēcija	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
Dinamiskā Stingrība SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
<b>MEHĀNISKĀS ĪPAŠĪBAS</b>		
Spiedes Spriegums 10% CS(10), $\sigma_{10}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Stiprība Spiedē CS(Y), $\sigma_m$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Punktveida slodze PL(5)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
Stiprība Stiepē Perpendikulāri Virsmai TR, $\sigma_{mt}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
Saspiežamība CP	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
<b>EMISIJA</b>		
Bīstamu vielu izdalījumi	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
<b>SPIEDES IZTURĪBAS ILGUMS PRET SILTUMU, KLIMATA APSTĀKĻIEM, NOVECOŠANU/DEGRADĀCIJU</b>		
Spiedes Šļūde CC( $l_1/l_2/y$ ) $\sigma_c$ X <sub>ct</sub>	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)
<b>UGUNSIKTURĪBAS UN SILTUMNOTURĪBU ĪPAŠĪBU KALPOŠANAS ILGUMS</b>		
Ugunsreakcijas ilgums pret siltumu, klimata apstākļiem, novecošanu/degradāciju	Minerālvates uguns izturība ar laiku nesamazinās. Eiroklasifikācija izstrādājumam ir saistīta ar organisko saistvielu, kas ar laiku nevar palielināties.	
Siltuma pretestības ilgums pret siltumu, klimata apstākļiem, novecošanu/degradāciju	Siltuma vadītspēja minerālvates izstrādājumiem ar laiku nemainās, pieredze rāda, ka šķiedru struktūra ir stabila un poranība satur tikai atmosfēras gaisu.	

## Izskats

Pārklājums	Melns vēja necaurļaidīgs pārklājums
------------	-------------------------------------



PAROC SIA, Celtniecības Izolācija, Vienības gatve 109., 1058-Rīga, tel 67375070, www.paroc.lv

Informācija šajā brošūrā satur datus par aprakstīto izstrādājumu īpašībām un stāvokli, kādi bija spēkā šī dokumenta publikācijas brīdī un līdz tam, kad tas tiks aizstāts ar nākošo drukāto vai digitālo versiju. Šīs brošūras pēdējā versija vienmēr pieejama PAROC mājas lapā. Informācija šajā brošūrā ietver risinājumus kuriem ir apstiprinātas mūsu izstrādājumu īpašības un tehniskie parametri. Tomēr šī informācija nenozīmē komerciālu garantiju, jo mums nav kontroles pār trešās puses komponentēm, kas tiek izmantotas izstrādājumu iestrādē. Mēs nevaram garantēt mūsu produktu atbilstību risinājumiem vai nolūkiem kas nav iekļauti mūsu informatīvajā materiālā. Tā kā mēs nepārtraukti attīstām savus produktus, mēs paturam tiesības mainīt šo informāciju jebkurā brīdī bez iepriekšēja brīdinājuma. PAROC ir PAROC Group reģistrēts zīmols. This data sheet is valid in following countries: Latvia.