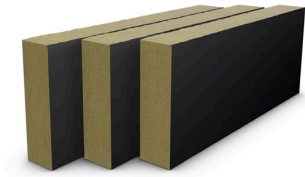


PRODUKTA DATU LAPA

PAROC Cortex One b



PAROC Cortex One b vēja aizsardzības un siltumizolācijas plāksne (siltumvadītspējas klase λ 0,033 W/mK) ir bieža viena slāņa siltumizolācijas plāksne ventilējamām fasādēm. Vēja aizsardzības pārklājums, kas integrēts biežajā un energoefektīvajā siltumizolācijas plāksnē, ļauj visu siltumizolācijas risinājumu izdarīt ar viena slāņa uzstādīšanu. 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.

PAROC akmens vates izstrādājumi ir spējīgi izturēt augstu temperatūru iedarbību. Saistviela sāk iztvaikot, kad temperatūra pārsniedz aptuveni 200 °C. Siltumizolācijas īpašības paliek nemainīgas, bet spiedes stiprība samazinās. Mīkstināšanās temperatūra akmens vates izstrādājumiem ir vairāk kā 1000 °C.

Sertifikācijas Numurs

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

**Marķējuma Kods
Iepakojuma Veids**

MW-EN13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-Z(0,10)

Plēves iepakojums, plēves iepakojums uz paletes vai neiekotās plāksnes uz paletes

DIMENSIJAS		
PLATUMS X GARUMS	BIEZUMS	
600 x 1200 mm	150, 180 mm	
Saskaņā ar EN 822	Saskaņā ar EN 823	
ĪPAŠĪBA	VĒRTĪBA	SASKAŅĀ AR
DIMENSIONĀLĀ STABILITĀTE		
Dimensionāla Stabilitāte Specifiskā Temperatūrā, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

Īpašības

ĪPAŠĪBA	VĒRTĪBA	SASKAŅĀ AR
UGUNSAIZSARDZĪBAS ĪPAŠĪBAS		
Ugunsreakcijas klase, Eiroklase	A2 - s1 , d0	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Nepārtraukti kvēlojoša degšana	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Degtspēja	nedegošs	EN ISO 1182
SILTUMVADĪTSPĒJA		
Siltuma pretestība	https://paroc.com/thermal-resistance-table	EN 13162:2012 + A1:2015
Īpatnējā Siltumvadītspēja λ_D	0,033 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Biezuma Pielaide, T	T4	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Pretestība gaisa plūsmai AF_R	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
Gaisa Caurlaidības Koeficients Slānis, L	$<10 \times 10^{-6} \text{ m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{Pa} \cdot \text{s}$	
MITRUMA ĪPAŠĪBAS		
Īstermiņa Ūdens Absorbēcija W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Ilgtermiņa Ūdens Absorbēcija $W_L(P)$, (W_{I_p})	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
Ūdens tvaika difūzijas pretestība MU , μ	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Ūdens Tvaika Pretestība Z	0,10 $\text{m}^2 \text{hPa/mg}$	EN 13162:2012 + A1:2015
SKAŅAS ĪPAŠĪBAS		
Skaņas absorbēcija	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
Dinamiskā Stingrība SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
MEHĀNISKĀS ĪPAŠĪBAS		
Spiedes Spriegums 10% CS(10), σ_{10}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Stiprība Spiedē CS(Y), σ_m	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Punktveida slodze PL(5)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12430)
Stiprība Stiepē Perpendikulāri Virsmai TR, σ_{mt}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
Saspiežamība CP	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
EMISIJA		
Bīstamu vielu izdalījumi	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
SPIEDES IZTURĪBAS ILGUMS PRET SILTUMU, KLIMATA APSTĀKĻIEM, NOVECOŠANU/DEGRADĀCIJU		
Spiedes Šļūde $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c X_{ct}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)
UGUNSIKTURĪBAS UN SILTUMNOTURĪBU ĪPAŠĪBU KALPOŠANAS ILGUMS		
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	Vēju aizturoša nedegoša membrāna
------------	----------------------------------



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 iestrādei. 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.