

PRODUKTA DATU LAPA

PAROC Cortex pro

Vēja aizsardzības plāksne



Vēja aizsardzības plāksne PAROC Cortex pro ir nedegoša akmens vates izolācija ar integrētu, nedegošu, vēja necaurlaidīgu pārklājumu labi ventilējamām ār sienām ēku renovācijai un jaunu daudzstāvu ēku būvniecībai.

Vēja aizsardzības izolācijas plāksne PAROC Cortex pro var tikt pielietota divu līmeņu siltumizolācijas kārtās ventilējamās fasādēs. Vēja aizsardzības plāksne ir pārklāta ar ūdens tvaiku caurlaidīgu, elpojošu, vēju aizturošu pārklājumu, kas nodrošina aizsardzību pret klimatiskajiem apstākļiem. Laba gaisa caurlaidība veicina konstrukcijas saglabāšanos, žūšanu un mitruma izvadi bez kondensācijas riska iekšpusē. Plākšņu savienojumu vietas, stūri un citi salaidumi ir jānolīmē ar Paroc speciālu līmlieti uzreiz pēc plākšņu montāžas. Plāksni var izmantot ventilējamās fasādēs U1, U2 un U3 ugunsnoturības pakāpes būvēs.

Sertifikācijas Numurs
Marķējuma Kods
Iepakojuma Veids

0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-Z(0,10)
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
DIMENSIONĀLĀ STABILITĀTE		
Dimenisonāla 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	Pamatizolācijas akmens vates slānis ir nedegošs	EN ISO 1182
SILTUMVADĪTSPĒJA		
Siltuma pretestība	https://paroc.com/thermal-resistance-table	EN 13162:2012 + A1:2015
Īpatnējā Siltumvadītspēja λ_D	0,032 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Biezuma Pielaide, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Pretestība gaisa plūsmai AF_R	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
Gaisa Caurlaidības Koefficients Slānis, L	$<10 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{m}^2\text{Pas}$	
MITRUMA ĪPAŠĪBAS		
Īstermiņa Ūdens Absorbcija W_S , (W_p)	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Ilgtermiņa Ūdens Absorbcija $W_L(P)$, (W_{lp})	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	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 absorbcija	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)
Punkveida slodze $PL(5)$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
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	Vēja necaurlaidīgs 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 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.