

## PRODUKTA DATU LAPA



### PAROC Ultra plus

Elastīgi stingrāks siltumizolācijas izstrādājums ar daudzfunkcionālu pielietojumu ēkās ar paaugstinātām energo efektivitātes prasībām, kur siltumizolācijas biezuma palielinājums ir ierobežots

Ēku norobežojošās konstrukcijas, ventilējamas fasādes, koka un metāla karkasi, starpsienas, grīdas, mansardu slīpie jumti un bēniņi

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**  
**Marķējuma Kods**  
**Iepakojuma Veids**

0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland  
MW-EN13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-AFr15  
Plastikāta plēves iepakojums vai Lielpaka

DIMENSIJAS		
PLATUMS X GARUMS	BIEZUMS	
565 x 1220 mm	42 - 200 mm	
610 x 1220 mm	42 - 200 mm	
Saskaņā ar EN 822	Saskaņā ar EN 823	
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
<b>UGUNSAIZSARDZĪBAS ĪPAŠĪBAS</b>		
Ugunsreakcijas klase, Eiroklase	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Nepārtraukti kvēlojoša degšana	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Degtspēja	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 $\lambda_D$	0,034 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Biezuma Pielaide, T	T4	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Pretestība gaisa plūsmai $AF_R$	15 kPa*s/m <sup>2</sup>	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
Gaisa Caurlaidības Koeficients, $\ell$	50 x 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /m*Pa*s	EN 29053
Gaisa caurlaidības vērtība[*10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /Pa*s] ir indikatīva un aptuvena. Deklarētā vērtība EĪD ir pretestība gaisa plūsmai $Af_r$ [kPa*s/m <sup>2</sup> ], kas ir minimālā vērtība.		
<b>MITRUMA ĪPAŠĪBAS</b>		
Īstermiņa Ūdens Absorbcija $W_S$ , ( $W_p$ )	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Ilgtermiņa Ūdens Absorbcija $W_L(P)$ , ( $W_{lp}$ )	≤ 3 kg/m <sup>2</sup>	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
Ūdens tvaika difūzijas pretestība $MU$ , $\mu$	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
Ūdens Tvaika Pretestība Z	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
<b>SKAŅAS ĪPAŠĪBAS</b>		
Skaņas absorbcija	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
Dinamiskā Stingrība SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
Saspiežamība	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
<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)
<b>EMISIJA</b>		
Bīstamu vielu izdalījumi	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
<b>SPIEDES IZTURĪBAS ILGUMS PRET SILTUMU, KLIMATA APSTĀKĻIEM, NOVECOŠANU/DEGRADĀCIJU</b>		
Spiedes Šūde $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c X_{ct}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
<b>UGUNSIKTURĪBAS UN SILTUMNOTURĪBU ĪPAŠĪBU KALPOŠANAS ILGUMS</b>		
Ugunsreakcijas ilgums pret siltumu, klimata apstākļiem, novecošanu/degradāciju	Minerālvides 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 minerālvides izstrādājumiem ar laiku nemainās, pieredze rāda, ka šķiedru struktūra ir stabila un poranība satur tikai atmosfēras gaisu.	



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

Informācija šajā brošūrā satur datus par aprakstīto izstrādājumu īpašībām un slāvkodi, 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.