

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

### PAROC Linio 80



Жесткая негорючая ламель из каменной ваты с высокими теплоизоляционными характеристиками. Ламель не накапливает влагу и не изменяет линейные размеры под воздействием температурных колебаний. Хорошая устойчивость к щелочной среде.

Применяется в качестве теплоизоляционного несущего слоя с вертикальной ориентацией волокна в легких штукатурных фасадных системах. Благодаря значительной прочности на отрыв, допускается отсутствие механической фиксации (в зависимости от национальных стандартов).

<b>Номер сертификата</b>	0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
<b>Код маркировки</b>	MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(Y)50-TR80-WS-WL(P)-MU1
<b>Способ упаковки</b>	ПВХ упаковка, ПВХ упаковка на поддоне

РАЗМЕРЫ		
ШИРИНА И ДЛИНА	ТОЛЩИНА	
200 x 1200 мм	50 - 350 мм	
Стандарт ГОСТ Р EN 822, 823, 1602	Стандарт ГОСТ Р EN 822, 823, 1602	
СВОЙСТВА	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ
СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ		
Стабильность по размерам при заданной температуре и влажностном режиме, DS(70,90)	≤ 1 %	ГОСТ EN 1604

## Свойства

СВОЙСТВА	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ
<b>ПОЖАРО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Пожарные характеристики, Еврокласс	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Тление (беспламенное горение)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Горючесть	НГ	ГОСТ 30244-94
<b>ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Термическое сопротивление	<a href="https://paroc.com/thermal-resistance-table">https://paroc.com/thermal-resistance-table</a>	EN 13162:2012 + A1:2015
Заявленная теплопроводность $\lambda_D$	0,040 Вт/м·К	EN 13162:2012 + A1:2015
Декларируемый допуск отклонения по толщине, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации А	0,042 Вт/(м·К)	СП 23-101-2004, прил. Е
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации Б	0,044 Вт/(м·К)	СП 23-101-2004, прил. Е
Удельное сопротивление продуванию потоком воздуха $AF_R$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
<b>ВЛАГОСТОЙКОСТЬ</b>		
Водопоглощение при кратковременном погружении, $WS, (W_p)$	$\leq 1$ кг/м <sup>2</sup>	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Долгосрочное водопоглощение при частичном погружении $WL(P), (W_{lp})$	$\leq 3$ кг/м <sup>2</sup>	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
Коэффициент сопротивления паропрооницанию, декларируемое значение, $\mu, (\mu)$	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
Заявленное сопротивление паронепроницанию, Z	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Водопоглощение при кратковременном погружении $WS, (W_p)$	$\leq 1$ кг/м <sup>2</sup>	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Долгосрочное водопоглощение при частичном погружении $WL(P), (W_{lp})$	$\leq 3$ кг/м <sup>2</sup>	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
<b>ЗВУКОВЫЕ СВОЙСТВА</b>		
Звукопоглощение	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
Динамическая жесткость SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
Сжимаемость	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
<b>МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>		
Прочность на сжатие при 10% деформации, $CS(10), \sigma_{10}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Заявленный предел прочности при сжатии $CS(Y), \sigma_m$	50 кПа	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Точечная нагрузка PL(5)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
Предел прочности на растяжение перпендикулярно лицевым поверхностям, $TR, \sigma_{mt}$	80 кПа	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
Заявленный предел прочности при сжатии $CS(Y), \sigma_m$	не менее 50 кПа	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Предел прочности на растяжение перпендикулярно лицевым поверхностям $TR, \sigma_{mt}$	80 кПа	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
<b>ВЫБРОСЫ</b>		
Выделение вредных веществ	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
<b>СОХРАНЕНИЕ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ/СТАРЕНИИ</b>		
Ползучесть при сжатии $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c, X_{ct}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)
<b>ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ПОЖАРОТЕХНИЧЕСКИХ И ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК</b>		
Стойкость показателей горючести при нагревании, воздействии климата, старении	Пожаротехнические параметры минеральной ваты не изменяются со временем. Евроклассификация продукции относится к органическим соединениям, количество которых не увеличивается со временем.	
Стойкость показателя термического сопротивления при нагревании, воздействии климата, старении	Теплопроводность минеральной ваты не изменяется со временем. Опыт демонстрирует стабильность структуры минеральной ваты, между волокнами материала содержится атмосферный воздух.	



Данная спецификация продукта содержит единственное и полное описание условий и технических характеристик изделий. Тем не менее, содержание данной спецификации продукта не подразумевает предоставление торговой гарантии. В случае использования продукции в непредусмотренных данной спецификацией продукта целях, мы не можем гарантировать ее пригодность, если отсутствует наше письменное подтверждение такого рода применения по запросу. Данная спецификация продукта заменяет все предшествующие издания. Принимая во внимание постоянное совершенствование нашей продукции, мы сохраняем за собой право вносить изменения в спецификации продукта. PAROC и красно-белые полосы являются зарегистрированными торговыми марками компании Paroc Oy Ab.