

## PAROC ROB 80t



Номер сертификата	0809-CPR-1216 / Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
Код маркировки	MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)80-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1
Краткое описание	Особо жесткая негорючая плита из каменной ваты с высокими теплоизоляционными характеристиками и повышенной несущей способностью.
Применение	Жесткая кровельная плита обеспечивает прочное и ровное основание для гидроизоляционного ковра любого типа. Применяется в качестве верхнего, несущего нагрузки, слоя в комбинации с плитами ROS 30 или ROS 40 на кровлях с повышенными требованиями по несущей способности.

Теплоизоляционные материалы PAROC применимы в широком диапазоне температур. Связующее начинает испаряться при температуре выше 200 °С. Изоляционные характеристики остаются неизменными, но прочность на сжатие ослабевает. Материалы на основе базальтового волокна имеют температуру спекания выше 1000 °С.

### Размеры

Размеры	
Ширина и длина	Толщина
1200 x 1800 мм	20 мм
Стандарт ГОСТ Р EN 822, 823, 1602	Стандарт ГОСТ Р EN 822, 823, 1602

Стабильность размеров		
Свойства	Значение	Стандарт
Стабильность по размерам при заданной температуре, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

### Упаковка

Способ упаковки

ПВХ упаковка, ПВХ упаковка на поддоне, герметичная упаковка на поддоне.

## Пожаро-технические характеристики

Группа горючести		
Свойства	Значение	Стандарт
Пожарные характеристики, Еврокласс	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)

Тление		
Свойства	Значение	Стандарт
Тление (беспламенное горение)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

Другие пожарные характеристики		
Свойства	Значение	Стандарт
Горючесть	НГ	EN ISO 1182

## Теплотехнические характеристики

Сопротивления теплопередаче		
Свойства	Значение	Стандарт
Термическое сопротивление	<a href="#">Смотри приложение</a>	EN 13162:2012 + A1:2015
Заявленная теплопроводность $\lambda_D$	0,038 Вт/м*К	EN 13162:2012 + A1:2015
Декларируемый допуск отклонения по толщине, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)

Теплопроводность		
Свойства	Значение	Стандарт
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации А	0,044 Вт/м*К	СП 23-101-2004, прил. Е
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации Б	0,047 Вт/м*К	СП 23-101-2004, прил. Е

Прямой индекс звукоизоляции воздушного шума		
Свойства	Значение	Стандарт
Удельное сопротивление продуванию потоком воздуха $AF_R$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)

## Влагостойкость

Влагопроницаемость		
Свойства	Значение	Стандарт
Водопоглощение при кратковременном погружении, $W_S$ , $W_p$	$\leq 1$ кг/м <sup>2</sup>	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Долгосрочное водопоглощение при частичном погружении $WL(P)$ , $W_{I_p}$	$\leq 3$ кг/м <sup>2</sup>	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)

Паропроницаемость		
-------------------	--	--

Свойства	Значение	Стандарт
Заявленная сопротивление паронепроницанию, Z	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Коэффициент сопротивления паропроницанию, декларируемое значение, MU, ( $\mu$ )	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)

### Звуковые свойства

Индекс акустического поглощения		
Свойства	Значение	Стандарт
Звукопоглощение	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)

Impact Noise Transmission Index (for Floors)		
Свойства	Значение	Стандарт
Динамическая жесткость SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)

### Механические свойства

Прочность при сжатии		
Свойства	Значение	Стандарт
Прочность на сжатие при 10% деформации, CS(10), $\sigma_{10}$	80 кПа	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Заявленный предел прочности при сжатии CS(Y), $\sigma_m$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Точечная нагрузка PL(5)	700 Н	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)

Свойства	Значение	Стандарт
Заявленная сжимаемость CP	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

Растяжение		
Свойства	Значение	Стандарт
Предел прочности на растяжение перпендикулярно лицевым поверхностям, TR, $\sigma_{mt}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)

### Выбросы

Выделение вредных веществ в воздух рабочей зоны		
Свойства	Значение	Стандарт
Выделение вредных веществ	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

### Стойкость

Сохранение прочности на сжатие при длительной эксплуатации/старении		
Свойства	Значение	Стандарт
Ползучесть при сжатии CC( $i1/i2/y$ ) $\sigma_c$ , X <sub>ct</sub>	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)

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.

## Покрyтия

Покрyтие

Стекловолокнистая ткань