

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

PAROC ROL 40



Ламель PAROC ROL 40 - это негорючая каменная вата, применяемая в качестве основного теплоизоляционного слоя (нижнего или среднего) в конструкциях плоских кровель в процессе реконструкции старых и строительства новых зданий. Кровельная изоляционная ламель разработана с целью снизить вес теплоизоляционного пирога с сохранением всех прочностных характеристик и удовлетворения существующих нормативных требований по прочности, теплотехнике и сорбции. Прочность на сжатие при 10 % деформации PAROC ROL 40 не менее 40 кПа.

Кровельные ламели являются огнезащитной основой для верхнего жесткого изоляционного слоя, они не накапливают влагу и не теряют своих свойств при изменении температуры. Используется в комбинации с плитами PAROC ROB 80 (PAROC ROB 80t, PAROC ROB 60) в двухслойной или многослойной кровельной конструкции на объектах с более высокими требованиями по нагрузкам.

Максимальная рабочая температура для изделий из базальтовой ваты без обшивки не должна превышать 750 °С. 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 (в соответствии с DIN 4102).

Способ упаковки

Полиэтиленовая упаковка stretch hood на паллете.

РАЗМЕРЫ		
ШИРИНА И ДЛИНА	ТОЛЩИНА	
200 x 1200 мм	50 - 350 мм	
200 x 1480 мм	50 - 350 мм	
200 x 1500 мм	50 - 350 мм	

СВОЙСТВА	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ
СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ		
Стабильность по размерам при заданной температуре, DS(70,-)	≤ 1 %	ГОСТ EN 1604

Свойства

СВОЙСТВА	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ
ПОЖАРО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Горючесть	НГ	ГОСТ 30244-94
Пожарная классификация	КМ0 / Еврокласс: A1	ГОСТ 30244-94 / EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Термическое сопротивление	https://www.paroc.com/~media/Files/Solutions%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx	
Заявленная теплопроводность λ_D	0,040 Вт/(м·К)	EN 13162:2012 + A1:2015
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации А	0,042 Вт/(м·К)	ГОСТ 7076-99, ГОСТ EN 12085
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации Б	0,044 Вт/(м·К)	ГОСТ 7076-99, ГОСТ EN 12085
ВЛАГОСТОЙКОСТЬ		
Водопоглощение при кратковременном погружении $W_S, (V_p)$	Не более 1,0 кг/м ²	ГОСТ EN 1609
Долгосрочное водопоглощение при частичном погружении $W_L(P), (W_{lp})$	Не более 3,0 кг/м ²	ГОСТ EN 12087
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА		
Заявленный предел прочности при сжатии $CS(Y), \sigma_m$	40 кПа	ГОСТ EN 826
ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ПОЖАРОТЕХНИЧЕСКИХ И ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК		
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.	

ООО «Парок», 197374, Санкт-Петербург, ул. Савушкина, д.126, лит.А, бизнес-центр «Атлантик Сити», офис Парок, 19 этаж. Тел. +7 800 770 78 48, ООО «Парок», 127473, Москва, ул. Краснопролетарская, д.30, стр.1, бизнес-центр "Кондор", офис Парок, 4 этаж. Тел. +7 800 770 78 48, www.paroc.ru

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.