

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

PAROC COL 20



Ламель PAROC COL 20 - это негорючая каменная вата, для конструкций из сборного железобетона и конструкций, требующих особой несущей способности материала. Прочность на сжатие при 10% деформации – 20 кПа. Ламель обладает превосходными щелочестойкими характеристиками. Она не накапливает влагу и не теряет своих свойств при изменении температуры.

Отличная паропроницаемость каменной ваты способствует прохождению влаги через изоляционный слой наружу. Это приводит к быстрому высыханию конструкции и, соответственно, более раннему выполнению внутренних работ.

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		
СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ
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://paroc.com/thermal-resistance-table	
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации А	0,040 Вт/(м·К)	ГОСТ 7076-99, ГОСТ EN 12085
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации Б	0,042 Вт/(м·К)	ГОСТ 7076-99, ГОСТ EN 12085
ВЛАГОСТОЙКОСТЬ		
Водопоглощение при кратковременном погружении W_S , (W_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 $CS(Y)$, σ_m	20 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.