

PAROC eXtra plus



Номер сертификата	0809-CPR-1015 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
Код маркировки	MW-EN13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1
Краткое описание	Теплоизоляционная плита общестроительного назначения для применения в различных строительных конструкциях.
Применение	Универсальный теплоизоляционный материал PAROC eXtra Plus - это негорючая тепло-, звукоизоляция из каменной ваты с наилучшей теплопроводностью в сегменте общестроительная изоляция. Теплопроводность при 10 C равна 0,034. Применяется для тепло-, звукоизоляции и огнезащиты стен, крыш и полов во всех типах зданий.

Размеры

Размеры	
Ширина и длина	Толщина
600 x 1200 мм	40 - 200 мм
Стандарт ГОСТ 17177	Стандарт ГОСТ Р EN 822, 823, 1602

Стабильность размеров		
Свойства	Значение	Стандарт
Стабильность по размерам при заданной температуре, DS(70,-)	≤ 1	EN 1604

По согласованию могут быть произведены другие размеры.

Упаковка

Способ упаковки	Полиэтиленовая единичная упаковка, дополнительная полиэтиленовая упаковка в модули и упаковка stretch hood на паллете.
-----------------	--

Пожаро-технические характеристики

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

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

Другие пожарные характеристики		
Свойства	Значение	Стандарт
Горючесть	KMO (НГ)	ГОСТ 30244-94

Теплотехнические характеристики

Сопротивления теплопередаче		
Свойства	Значение	Стандарт
Термическое сопротивление	Смотри приложение	EN 13162:2012
Заявленная теплопроводность λ_D	0,034 Вт/м*К	EN 13162:2012 (EN 13162)
Декларируемый допуск отклонения по толщине, T	T4	EN 13162:2012 (EN 823)

Теплопроводность		
Свойства	Значение	Стандарт
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации А	0,038 Вт/м*К	СП 23-101-2004, прил. Е
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации Б	0,040 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 (EN 29053)

Влагостойкость

Влагопроницаемость		
Свойства	Значение	Стандарт
Водопоглощение при кратковременном погружении, WS, W_p	≤ 1 кг/м ²	EN 13162:2012 (EN 1609)
Долгосрочное водопоглощение при частичном погружении $WL(P), W_{Ip}$	≤ 3 кг/м ²	EN 13162:2012 (EN 12087)

Паропроницаемость		
Свойства	Значение	Стандарт
Коэффициент сопротивления паропроницанию, декларируемое значение, $\mu, (\mu)$	1	EN 13162:2012 (EN 12086)

Звуковые свойства

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

Выбросы

Выделение вредных веществ в воздух рабочей зоны

Свойства	Значение	Стандарт
Выделение вредных веществ	NPD	EN 13162:2012

Durability

Стойкость показателей горючести при нагревании, воздействию 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, воздействию климата, старении

Теплопроводность минеральной ваты не изменяется со временем. Опыт демонстрирует стабильность структуры минеральной ваты, между волокнами материала содержится атмосферный воздух.