

ISOROOF

ПЛИТЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ

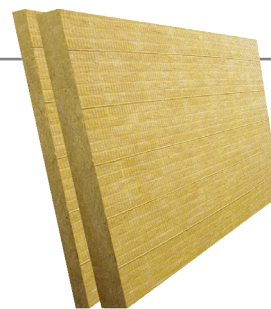
ОПИСАНИЕ

Плиты из минеральной ваты ISOROOF обозначены кодом по норме PN-EN 13162
MW-EN 13162-T3-DS(TH)-TR7,5-PL(5)400-WS-CS(10)50-MU1-WL(P) (d=50-99 мм)
MW-EN 13162-T3-DS(TH)-TR7,5-PL(5)400-WS-CS(10)60-MU1-WL(P) (d=100-150 мм)

Плиты из минеральной ваты, как натуральный, неорганический продукт, производятся в результате расплавления скал – базальта, габро. Они являются отличной термической и акустической изоляцией, и гарантируют высокую огнестойкость.

Доступны размеры плит: 1000x600 и 2000x1200 [мм].

* по запросу Клиента есть возможность произвести плиты с другими размерами



ПРИМЕНЕНИЕ

Плиты из минеральной ваты для термической, акустической и пожарной изоляции:

- неветилированных совмещенных крыш со стальной или бетонной конструкцией в однослойной системе изоляции,
- для полов под бетонную выливку,
- как акустическая изоляция в шумозащитных экранах.

Декларированное термическое сопротивление RD для отдельных толщин продукта

Толщина [мм]			
50	60	80	100
Термическое сопротивление R _D [м²K/W]			
1,25	1,50	2,05	2,55

Размеры и упаковка

Толщина плит [мм]	Формат плиты		Количество плит на поддоне [шт.]	Площадь покрытия 1 пакета [м²]	Объем 1 пакета [м³]	Количество пакетов на поддоне [шт.]	Количество пакетов на поддоне [шт.]	Площадь покрытия плитами из поддона [м²]	Объем плит на поддоне [м³]
	Длина [мм]	Ширина [мм]							
50	1000	600	6	3,60	0,180	16			2,880
	2000	1200					24	57,60	2,880
60	1000	600	5	3,00	0,180	16			2,880
	2000	1200					20	48,00	2,880
80	1000	600	3	1,80	0,144	20			2,880
	2000	1200					15	36,00	2,880
100	1000	600	3	1,80	0,180	16			2,880
	2000	1200					12	28,80	2,880



ПАРАМЕТРЫ

Виды плит		ISOROOF				
Код продукта (обозначает декларированные уровни или классы свойств продукта)		MW-EN 13162-T3-DS(TH)-TR7,5-PL(5)400-WS-CS(10)50-MU1-WL(P)	MW-EN 13162-T3-DS(TH)-TR7,5-PL(5)400-WS-CS(10)60-MU1-WL(P)			
		50-99 мм	100-150 мм			
Декларированные свойства продукта по норме PN-EN 13162	Метод испытания	Единица измерения	Уровни или толерантность			
			Коды классов или уровней	Величины	Коды классов или уровней	Величины
Длина (класс толерантности размеров)	PN-EN 822	[%]	[-]	± 2	[-]	± 2
Ширина (класс толерантности размеров)		[%]	[-]	± 1,5	[-]	± 1,5
Толщина (класс толерантности размеров)	PN-EN 823	<100 мм	[мм/%]	T3	- 3 мм/ + 10 %	T3
		≥ 100 мм	[%/ мм]			
Прямоугольность S_b	PN-EN 824	[мм/ мм]	[-]	≤ 5	[-]	≤ 5
Плоскость S_{max}	PN-EN 825	[мм]	[-]	≤ 6	[-]	≤ 6
Стабильность размеров в предельных условиях температуры и относительной влажности	PN-EN 1604	[%]	DS(TH)	± 1,0 (изменение толщины, длины и ширины)	DS(TH)	± 1,0 (изменение толщины, длины и ширины)
		[мм/м]		± 1 (изменение плоскости)		± 1 (изменение плоскости)
Стойкость к перпендикулярному растягиванию на лобовых поверхностях	PN-EN 1607	[kPa]	TR7,5	≥ 7,5	TR7,5	≥ 7,5
Уровень точечной нагрузки для деформации 5 мм	EN 12430	[N]	PL(5)400	≥ 400	PL(5)400	≥ 400
Уровень кратковременной впитываемости воды	PN-EN 1609	[кг/м³]	WS	≤ 1,0	WS	≤ 1,0
Сжимающие напряжения при 10% относительной деформации	PN-EN 826	[kPa]	CS(10)50	≥ 50	CS(10)60	≥ 60
Величина коэффициента диффузионного сопротивления водяного пара	PN-EN 12086	[-]	MU1	≤ 1	MU1	≤ 1
Уровень долговременной впитываемости воды при частичном погружении	PN-EN 12087	[кг/м³]	WL(P)	≤ 3,0	WL(P)	≤ 3,0
Коэффициент термической проводимости λ_D	PN-EN 12667	[Вт/мК]	[-]	≤ 0,039	[-]	≤ 0,039
Реакция на огонь	PN-EN 13501-1	От А до F	Еврокласс	A1	Еврокласс	A1

Мнимая плотность	PN-EN 1602	[кг/м³]	[-]	150
------------------	------------	---------	-----	-----

КВАЛИФИКАЦИИ

Сертификат соответствия ЕС № 1434-CPR-0166

Декларация соответствия ЕС № 08/2013 на соответствие Норме PN-EN 13162 (d=50-99 мм)

Декларация соответствия ЕС № 08a/2013 на соответствие Норме PN-EN 13162 (d=100-150 мм)

Гигиенический сертификат МВ № НК/В/0146/01/2011

