

Плита техническая InWarm Wool

Краткое описание

Плиты минераловатные теплоизоляционные – жесткие плиты из базальтовой ваты с обкладочным материалом и без него.

Область применения

Применяются в качестве тепло-, звукоизоляции воздуховодов, газоходов, электрофильтров, резервуаров, бойлеров, емкостей, технологического оборудования, плоских вертикальных и горизонтальных поверхностей, печей, на объектах различных отраслей промышленности и оборудования инженерных систем в жилищном, гражданском и промышленном строительстве, конструкциях и системах, эксплуатируемых в неагрессивной, слабоагрессивной и среднеагрессивной воздушной среде.



Технические характеристики

Характеристика	InWarm Wool						
	40	60	80	100	120	150	
Плотность, кг/м ³							
	10 °С	0,036	0,036	0,033	0,035	0,036	0,038
	25 °С	0,039	0,038	0,037	0,037	0,038	0,040
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более	125 °С	0,056	0,050	0,053	0,051	0,050	0,051
	Прочность на сжатие при 10 %-й деформации, кПа	–	–	6	10	15	20
Содержание органических веществ, % по массе, не более	3	3	3	3	3	3	
Водопоглощение при полном погружении, % по объему, не более	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Номинальные размеры, (Д×Ш×Т), мм	1200×600×50–100						

Варианты исполнения

Плиты марок InWarm Wool 40, 60, 80, 100, 120, 150 выпускаются длиной 1200 мм и шириной 600 мм. По согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров. Плиты InWarm Wool могут выпускаться в следующих исполнениях:

- простые (некашированные);
- кашированные с одной стороны алюминиевой фольгой (Alu – фольга алюминиевая; AluArm – фольга алюминиевая армированная);
- кашированные стеклохолстом.