

Мат прошивной InWarm Wool BT

Краткое описание

Это негорючий тепло-, звукоизоляционный прошивной мат из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. С одной стороны мат покрывается гальванизированной или стальной сеткой и прошивается металлической проволокой, что придает жесткость изоляции и облегчает монтаж. Может также выпускаться с односторонней обкладкой неармированной или армированной алюминиевой фольгой.

Область применения

В гражданском и промышленном строительстве, при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения в качестве тепло-, звукоизоляции, огнезащиты воздуховодов, а также изоляции высокотемпературного оборудования и оборудования сложной геометрической формы, трубопроводов, паропроводов, газоходов, электрофильтров. Применяется при температуре изолируемых поверхностей до +750 °С. Сертифицирован в качестве огнезащитного покрытия для воздуховодов.



Технические характеристики

Характеристика	InWarm Wool BT			
	50	80	100	
Плотность, кг/м ³	50	80	100	
Температуры применения, °С	до 750			
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	10 °С	0,034	0,035	0,034
	25 °С	0,037	0,038	0,037
	125 °С	0,056	0,050	0,049
Сжимаемость, %, не более	45	25	20	
Упругость, %, не менее	85	90	90	
Влажность, % по массе, не более	2	2	2	
Содержание органических веществ, % по массе, не более	2	2	2	
Номинальные размеры, (Д×Ш×Т), мм	2400×1200×50-100		2400×1200×30-100	