

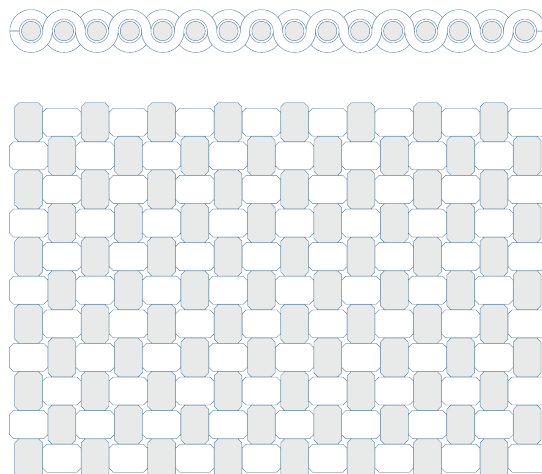
Описание







Ткани состоят из негорючих высокотемпературных нитей с низкой теплопроводностью. Они обладают высокой прочностью на разрыв, стойкостью к термоударам и хорошими диэлектрическими свойствами (кроме ткани IZOLTEX-120). Химическая инертность тканей позволяет использовать их во всех отраслях промышленности.

Область применения

Изоляционные ткани применяются для защиты персонала и оборудования от высоких и экстремальных температур. Они применяются в виде штор, завес, прокладок, обмоток и в качестве элементов спецодежды. Ткани IZOLTEX широко применяются как альтернатива асбестовым тканям.

Структура тканей (полотняное переплетение)



Наименование						
IZOLTEX-30	+300	+500	-	-	10-2000	1-4
IZOLTEX-50	+550	+700	0,22	2	10-2000	0,5-10
IZOLTEX-70	+700	+900	0,24	2	10-1000	0,5-10
IZOLTEX-90	+850	+1000	0,22	15-18	10-1500	2-10
IZOLTEX-120	+1100	+1250	0,26	15-18	10-1500	2-10
IZOLTEX-130	+1100	+1350	0,22	1	10-1000	0,5-2



температура применения [C]



краткосрочная температура применения [C]



теплопроводность при +600 C [Вт/мК]



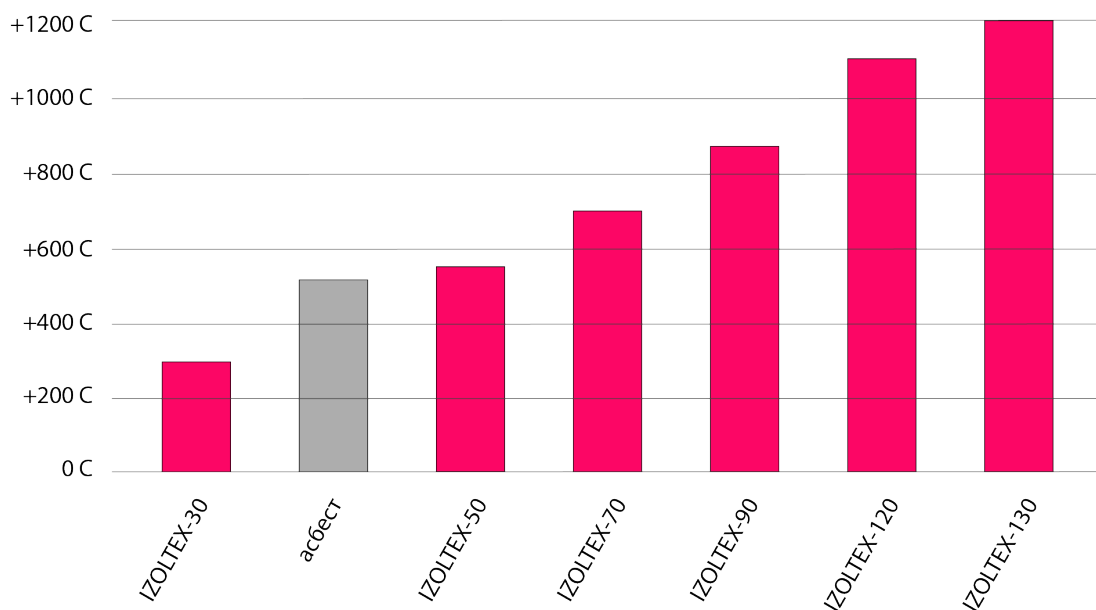
потеря массы при прокаливании [%]



ширина рулона [мм]



толщина ткани [мм]





Ткани и ленты IZOLTEX с покрытиями

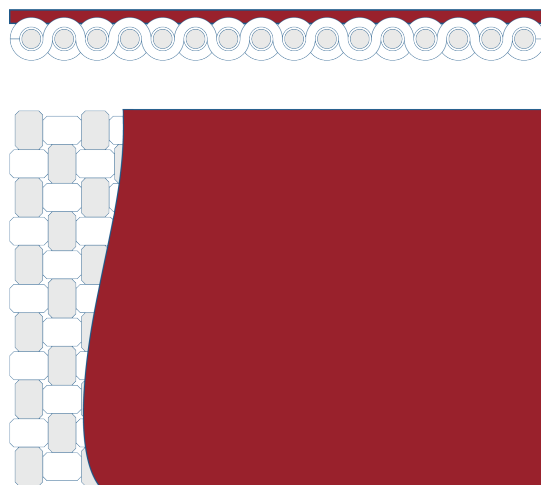
Описание

Изоляционные ткани с покрытиями представляют собой комбинацию текстильной основы из тканей IZOLTEX и внешнего слоя на основе высокотемпературного силикона. Внешний слой обеспечивает защиту от порезов, проколов, истирания, промокания и имеет хорошие диэлектрические свойства.

Область применения

Ткани с покрытиями используются в качестве защитных термоэкранов. Покрытие способно противостоять брызгам расплавленного металла и стекла, большинству химически активным средам, горюче-смазочным материалам. Ткани с силиконовым покрытием широко используются в производстве компенсаторов.

Структура тканей с покрытиями



Наименование	основа		покрытие			
IZOLTEX-50S	+550	+700	+300	+1000	10-1000	1-3
IZOLTEX-70S	+700	+900	+300	+1000	10-1000	1-3
IZOLTEX-130S	+1100	+1200	+300	+1000	10-1000	1-3



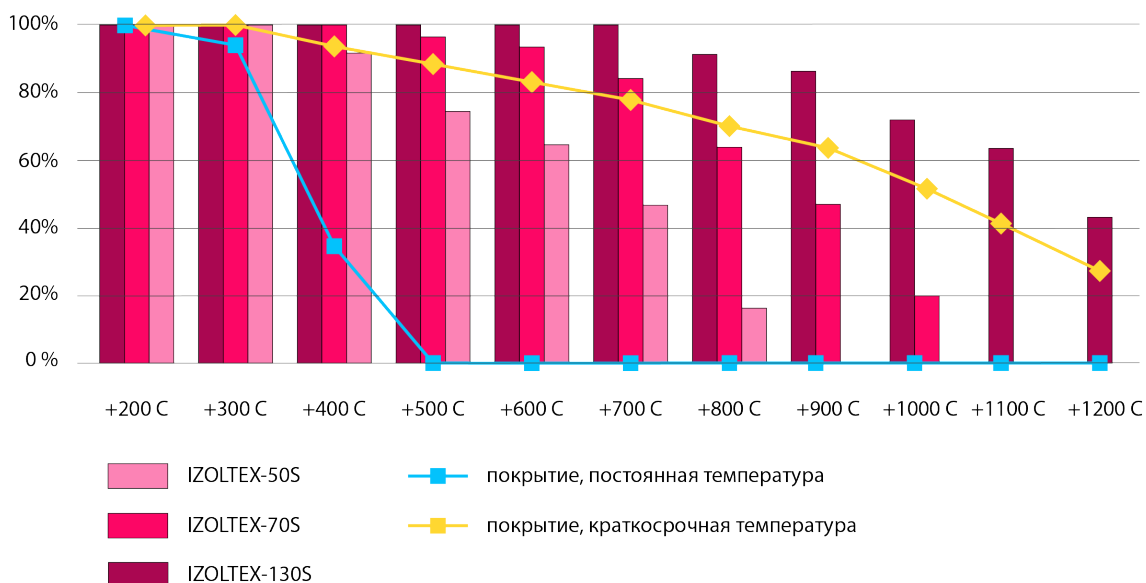
температура применения [C]



краткосрочная температура применения [C]

ширина рулона [мм]

толщина ткани [мм]





Ткани и ленты IZOLTEX с отражающей поверхностью

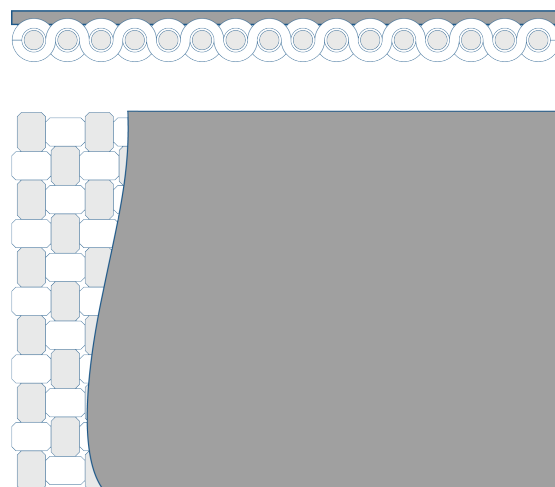
Описание

Изоляционные ткани с отражающими поверхностями имеют одностороннее покрытие из металлической фольги, играющей роль экрана от воздействия инфракрасного излучения. Огнестойкие основы тканей имеют низкую теплопроводность и надежно защищают от перегрева.

Область применения

Ткани и ленты данной группы предназначены для защиты персонала и оборудования от воздействия инфракрасного излучения, исходящего от нагревателей и печей. Они используются в качестве завес, покрывал, внешних слоев изоляции поверхностей любых форм и изгибов.

Структура тканей с отражающим поверхностью



Наименование	основа		покрытие	клей		
IZOPLET-50A	+550	+900	+650	+200	10-2000	0,5-10
IZOPLET-70A	+700	+800	+650	+200	10-1000	0,5-10
IZOPLET-90A	+850	+1000	+650	+200	10-1500	2-10
IZOPLET]-120A	+1100	+1200	+650	+200	10-1500	2-10
IZOPLET-130A	+1100	+1350	+650	+200	10-1000	0,5-2



температура применения [C]



краткосрочная температура применения [C]

ширина рулона [мм]

толщина ткани [мм]

