

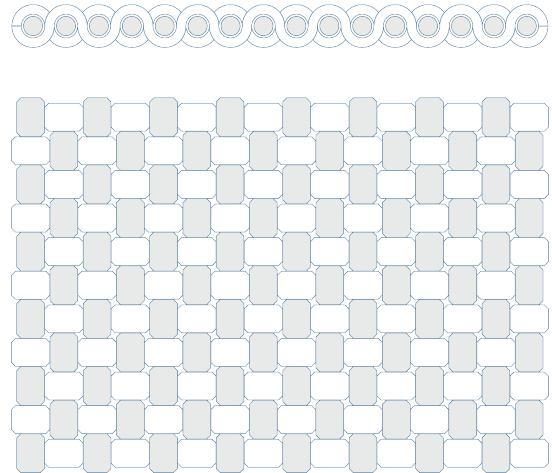
Опис







Тканини складаються з негорючих високотемпературних ниток з низькою теплопровідністю. Вони мають високу міцність на розрив, стійкість до термоударів та хороші діелектричні властивості (окрім тканини IZOLTEX-120). Хімічна інертність тканин дозволяє використовувати їх у всіх галузях промисловості.

Галузь застосування

Ізоляційні тканини застосовуються для захисту персоналу та обладнання від високих та екстремальних температур. Вони застосовуються у вигляді штор, завіс, прокладок, обмоток та в якості елементів спецодягу. Тканини IZOLTEX широко застосовуються як альтернатива азбестовим тканинам.

Структура тканин (полотняне переплетіння)



Марка						
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 застосування [C]



короткочасна температура застосування [C]



теплопровідність при +600 C [Вт/мК]



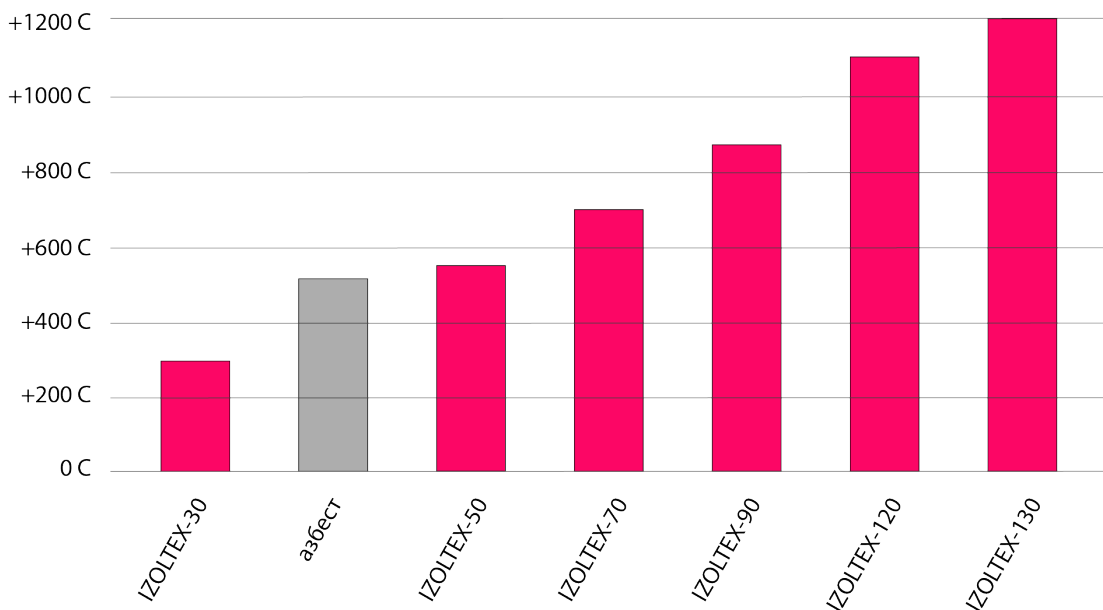
втрата маси при гартуванні [%]



ширина рулона [мм]



товщина тканини [мм]





Тканини та стрічки IZOLTEX з покриттям

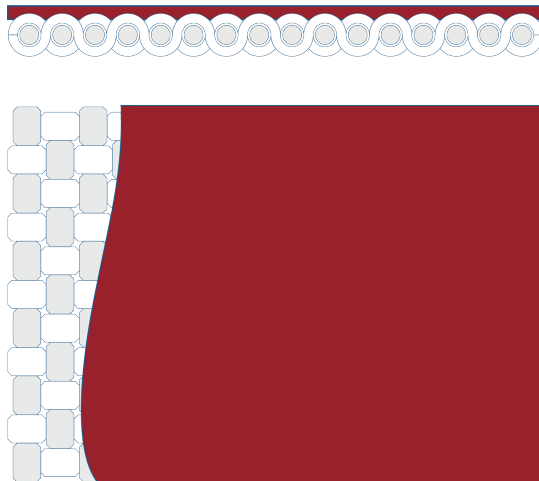
Опис

Ізоляційні тканини з покриттями є комбінацією текстильної основи з тканин IZOLTEX та зовнішнього шару на основі високотемпературного силікону. Зовнішній шар забезпечує захист від порізів, проколів, стирання, промокання та має хороші діелектричні властивості.

Галузь застосування

Тканини з покриттями використовуються в якості захисних термоекранів. Покриття здатне протистояти бризкам розплавленого металу та скла, більшості хімічно активних середовищ, паливно-мастильних матеріалів. Тканини з силіконовим покриттям широко використовуються у виробництві компенсаторів.

Структура тканин з покриттям



Марка	основа		покриття			
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



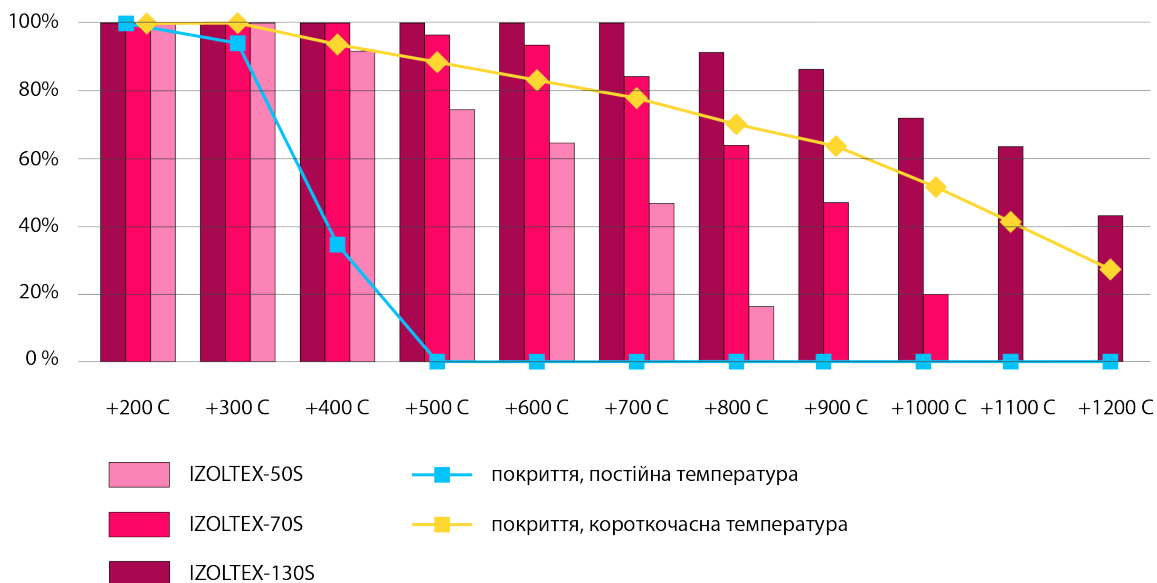
температура застосування [C]



короткочасна температура застосування [C]

ширина рулона [мм]

товщина тканини [мм]





Тканини та стрічки IZOLTEX з відбиваючою поверхнею

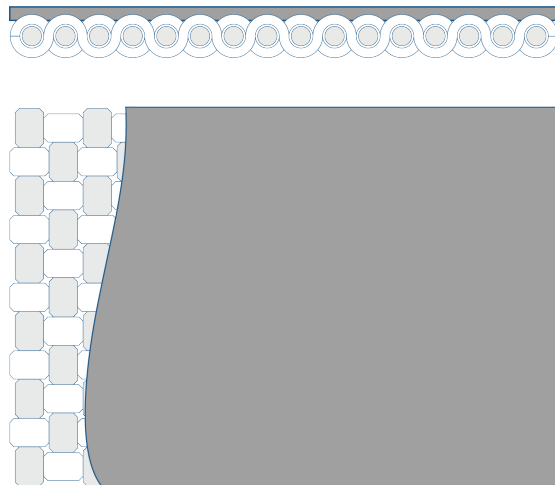
Опис

Ізоляційні тканини з відбиваючою поверхнею мають одностороннє покриття з металевої фольги, що грає роль екрану від впливу інфрачервоного випромінювання. Вогнестійкі основи тканин мають низьку теплопровідність та надійно захищають від перегріву.

Галузь застосування

Тканини та стрічки цієї групи призначені для захисту персоналу та обладнання від впливу інфрачервоного випромінювання, що виходить від нагрівачів та печей. Вони використовуються в якості завіс, покривал, зовнішніх шарів ізоляції поверхонь будь-яких форм та вигинів.

Структура тканин з відбиваючою поверхнею



Марка	основа		покриття	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-J-120A	+1100	+1200	+650	+200	10-1500	2-10
IZOPLET-130A	+1100	+1350	+650	+200	10-1000	0,5-2



температура застосування [C]



короткочасна температура застосування [C]

ширина рулона [мм]

товщина тканини [мм]

