



**ИЗОЛАЦИОННИ ТЪКАНИ**  
В служба на човека и околната среда.

## Тъкан **isoGLAS**

### Описание на продукта

Специалният процес на текстуриране осигурява значителен обем и превъзходни изолационни свойства на крайния продукт. Тъканите **isoGLAS** са меки и гъвкави, не предизвикват кожни раздразнения и не са опасни за здравето.

Тъканите могат по желание на клиента да бъдат изготвени с различни покрития – алуминиево фолио, впръскана алуминиева пяна (alufix) за прецизен разкрой, алуминизирано полиестерно фолио с отражателен ефект, силикон-каучуково и PTFE покритие, самозалепващо фолио за лесен монтаж, както и с армировка от хром-стоманени нишки за по-висока механична здравина.

### Технически характеристики:

Тип влакна:	E-glass		
Диаметър на влакното:	6µm ÷ 10µm		
Температурна граница:	450°C, краткотрайно до 550°C		
Цвят / Мирис:	бял / без мирис		
Дебелини:		[mm]	0,5 ÷ 3
Относително тегло:		[g/m <sup>2</sup> ]	400 ÷ 2000
Дължина:		[m]	30 ÷ 50
Ширина:		[mm]	1000 ÷ 2000
Толеранси относително тегло:	DIN EN 29073-1	[%]	± 10
Толеранси размери:	DIN EN 1773	[%]	± 5
Горене	DIN 4102	[%]	негорим
Загуба на тегло при нагряване			< 1,5
Хидролитична устойчивост	DIN 12111 - 1		устойчив
Физиологични ефекти			безвреден
Токсикологичност			безвреден
Одобрения	DIN 4102 – A1		безопасен

Пред вид разнообразието от условия за монтаж, работа и приложение данните от таблицата могат да бъдат използвани само като ориентир. Ето защо те не могат да бъдат основание за гаранционни претенции.

### Описание на материала

Основният материал за текстилите с марка **isoGLAS** са преждите от стъкловлакна тип Е.

Същите са добити по метода на изтеглянето, което гарантира контролиран диаметър на влакното и безопасност от вдишване и отлагане в дробовите.

### Качествен контрол:

- DIN EN ISO 9001
- QS – 9000
- VDA 6.1

### Екологичен контрол:

- DIN EN ISO 14001



За контакт: