



ИЗОЛАЦИОННИ ТЪКАНИ

В СЛУЖБА НА ЧОВЕКА И ОКОЛНАТА СРЕДА

Тъкан isoKERAM

СТРУКТУРА НА МАТЕРИАЛА

Основният компонент на този материал са керамичните влакна. Текстилната структура и гъвкавостта на **isoKERAM**, както и ниската топлинна проводимост осигуряват отлични изолационни качества. Техническите изкуствени влакна (до 18% от съдържанието), добавени в ролята на влакна на преработката, се разграждат при около 200°C.

Сърцевината на преждата изградена от стъкловлакна (версия GL) или хром-стоманени нишки (версия CHR) гарантира запазването на механичната здравина въпреки термичното натоварване.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размери на рулата: (широчина: 1м)	Дебелина (мм)	2		3		5	
	Дължина (м)	50		30		25	
Относително тегло:	(г / м ²)	1100		1500		2300	
Цвят:	бял						
Армировка:	isoKERAM GL - стъкловлакна isoKERAM CHR - хром-стоманени нишки						
Термоустойчивост:	isoKERAM GL	[°C]	650				
	isoKERAM CHR	[°C]	1100				
Загуба при нагряване:		[%]	18				
Топлопроводимост: T°C	100	200	300	400	500	600	700
W/mK при дебелина 2,0 мм	0,082	0,97	0,12	0,14	0,17	0,20	0,23
W/mK при дебелина 3,0 мм	0,088	0,10	0,12	0,14	0,16	0,18	0,21
Устойчивост на хим. среди:	киселини и основи, с изкл. на фосфорна и хидрофлуорна киселина и някои силно концентрирани основни разтвори						
<i>Не съдържа никакви токсични вещества или тежки метали.</i>							
<i>Негорим след разграждане на органичните съставки.</i>							

КАЧЕСТВЕН КОНТРОЛ:

- ISO/TS 16949

ЕКОЛОГИЧЕН КОНТРОЛ

- ISO 14001



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.

За контакт:

“СЕНИ” ЕООД
ул. Ал. Дякович №7, Варна 9000
тел./факс: 052 698 606
industry@senyltd.com
www.senyltd.com



Gaskets · Insulation Materials · Expansion Joints