



БЕЗАЗБЕСТОВИ
ИЗОЛАЦИОННИ ТЪКАНИ
В служба на човека и околната среда.

Тъкан **isoTHERM HT**

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА

Посредством специален химически процес на обработка тъканта придобива по-висока температурна устойчивост и запазва текстилните си качества за дълго време при работа над температурната граница. Изключителната износоустойчивост и драпиращите свойства са други типични характеристики на тъканите от този материал.

С контролиран диаметър на влакното над 6 μm материалът **isoTHERM HT** се нарежда заедно с другите тъкани на Frenzelit сред продуктите, които не водят до кожни раздразнения и не крият опасност за здравето.

Различните възможни покрития, импрегнации и ламинати придават на тъканите специфични свойства според изискванията на приложението.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Завеси при високотемпературно греене.
Защитни покривки за шлангове и кабели.
Високотемпературна изолация на:

- Тръбопроводи и съдове,
- Теплообменници и др.

ВЕРСИИ

- Армировка от хром-стоманени нишки.
- Покритие Alufix за мин. разлищване.
- Отражателно полиестерно фолио.
- Самозалепващо монтажфолио.
- Кашировка с алуминиево фолио.
- Готови разкроени елементи и др.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дебелина:	[мм]	1,0	1,5	2,0	3,0	Ширина:	[мм]	1000
Тегло:	[г / кв.м.]	720	1150	1240	2000	Руло:	[лин.м.]	50 (30)
Цвят:								бял
Диаметър на влакното:							[μm]	6 ÷ 10
Загуба при нагряване:							[%]	< 2
Термоустойчивост:	постоянен режим						[°C]	800
	краткотрайно						[°C]	900
Химическа устойчивост:	масла, мазнини, разтворители и органични киселини							
Хидролитична устойчивост:	по DIN 12111: клас 1							
Негоримост:	по DIN 4102: клас A1							
Одобрения:	US Coastguard / SBG – за приложение в корабостроене и кораборемонт							

изд. 06.07, ред. 1

КАЧЕСТВЕН КОНТРОЛ
ISO/TS 16949

ЕКОЛОГИЧЕН КОНТРОЛ
ISO 14001



Предвид 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 – Индустриален сервиз
ул. „Ал. Дякович” № 7, Варна
тел./факс: 052 698 606
industry@senyltd.com
www.senyltd.com



Gaskets · Insulation Materials · Expansion Joints