

Пловдив тел.: +359 32 67 11 11, 67 10 50
факс: +359 32 67 08 88, 67 60 70
София тел.: +359 2 945 80 88, 945 62 53
Кърджали тел.: +359 361 6 27 16

Централен офис : 4001 Пловдив, ул. "Атон" №20
e-mail: trega@plov.net
http://www.tregaltd.com

КАРТОНИ КЕРАМИЧНИ ЗА ВИСОКИ ТЕМПЕРАТУРИ BARLAN 850, 1100 BIO И 1250 MONTERO - ИСПАНИЯ

Новият **BARLAN® 1100 BIO** е произведен на основата на минерални влакна, класифицирани като безопасни съгласно новата Европейска Директива 97/69/ЕС относно класификацията, опаковането и етикетирането на опасни вещества.

Изолационните картони са изработени на основата на неорганични влакна, получени при мокър технологичен процес и свързващи вещества. Свойствата на картоните ги правят подходящи за широка гама от приложения. Картоните се произвеждат в три варианта, **BARLAN® 850**, **BARLAN® 1100 BIO** и **BARLAN® 1250**, които могат да бъдат доставени също и под формата на готови детайли.

СВОЙСТВА

- Топло и огнеустойчивост.
- Ниска загуба след налягане.
- Отлична топлоизолация.
- Добра звукоизолация.
- Висока плътност.
- Лесно рязане и пробиване.
- Възможност за мокро формоване.
- Еднаквост на размерите.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Ролганги за стомана и стъкло.
- Уплътнения при газови инсталации.
- Промислени пещи.
- Стоманодобивната промишленост.
- Металообработване.
- Електропромишленост.
- Теплопреносни въздушни канали.



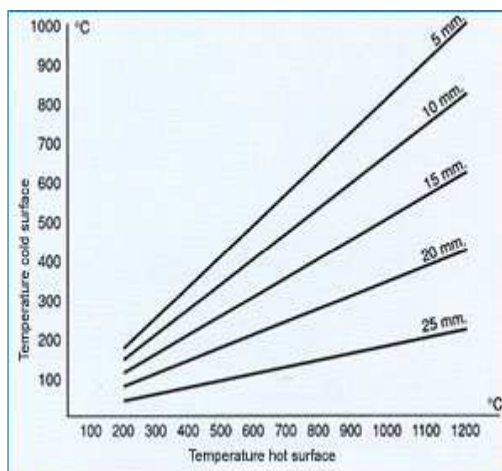
Общи приложения:

- Топлоизолации.
- Електроизолации.
- Противопожарна защита.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

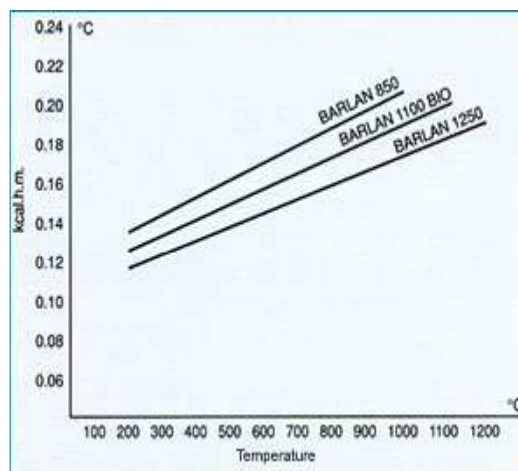
			BARLAN®850	BARLAN®1100 BIO	BARLAN®1250
1	Плътност	g/cm ³	1 ± 10%	0,95 ± 10%	1 ± 10%
2	Загуба при 800°C	%	11 ± 2	8 ± 2	9 ± 2
3	Съдържание на орг. вещества	%	5	10	5
4	Максимална работна температура	°C	850	1100	1250
5	Якост на опън:				
	- по дължината на влакната	kg/cm ²	35	32	35
	- напречно на влакната	kg/cm ²	15	26	15
6	Свиване при 800°C - 24 часа:				
	- по дължината на влакната	%	1,75	1,75	0,00
	- напречно на влакната	%	2	2	0,35
7	Разтворимост в 20% солна киселина	%	<50	<40	<14
8	Избелващи хлориди	ppm.	макс. 100	макс. 100	макс. 50
9	pH		7	7	7
10	Свиване при 70 kg/cm ²	%	15 - 20	8-12	15-20
11	Възстановяване	%	25	23	25

Понижаване на температурата в
зависимост от дебелината на
изолацията



*по абсцисата - температура на
нагрятата повърхност.
*по ординатата - температура на
студената повърхност

Топлопроводност



* по абсцисата - температура
*по ординатата - kcal.h.m

Точност на размерите при изработката:

Дебелина(mm)	2	3	4	5	6	8	10	12*	15*
Допуск	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%
Размер на листа (mm)	1000 x 1000 (±20 mm)								

Други размери – по заявка.

*Залепени

Опаковка:

Дебелина (mm)	2	3	4	5	6	8	10	12	15
Брой листове в опаковка	25	16	12	10	8	6	5	4	3