



ISOTEC Industrial slab S80
 ISOTEC Industrial slab S100
 ISOTEC Industrial slab S150

Теплоизоляционные изделия из минеральной ваты на основе расплавов базальтовых пород прямоугольной формы с прямоугольным поперечным сечением, толщина которого существенно меньше других размеров и неизменна по всему изделию.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Теплоизоляция и огнезащита стенок (S80) и крыш (S100) вертикальных резервуаров, энергетического и промышленного оборудования (S150), а также газоходов прямоугольного сечения, дымовых труб, в т.ч. морских судов и плавучих сооружений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ISOTEC Industrial slab S80	ISOTEC Industrial slab S100	ISOTEC Industrial slab S150
Плотность, кг/м		75±10%	90±10%	140±10%
Теплопроводность	λ_{10} , Вт/м·К	0,035	0,035	0,037
	λ_{25} , Вт/м·К	0,037	0,037	0,039
	λ_{125} , Вт/м·К	0,054	0,052	0,053
	λ_{300} , Вт/м·К	0,114	0,098	0,093
Класс пожарной опасности		КМО	КМО	КМО
Группа горючести		НГ	НГ	НГ
Максимальная рабочая температура, °С		640	640	680

РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Размеры, мм			Упаковка		
длина	ширина	толщина	штук	м ²	м ³
ISOTEC Industrial slab S80					
1000	600	30	F€	î	€îì
1000	600	50	î	H€	€îì
1000	600	100	H	F€	€îì
1000	600	200	F	€î	€îG
ISOTEC Industrial slab S100					
1000	600	30	10	6	0,18
1000	600	50	6	3,6	0,18
1000	600	100	3	1,8	0,18
1000	600	200	1	0,6	0,12
ISOTEC Industrial slab S150					
1000	600	30	6	3,6	0,11
1000	600	50	4	2,4	0,12
1000	600	100	2	1,2	0,12
1000	600	170	2	1,2	0,20