



ISOTEC Tank slab SW60
ISOTEC Tank slab SW80
ISOTEC Tank slab SR100

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

Тепловая изоляция стенок резервуаров и плоских поверхностей оборудования, в т.ч. морских судов, плавучих сооружений. Плита ISOTEC Tank slab SW80 способна выдерживать нагрузки до 10 кПа, плита ISOTEC Tank slab SR100 - до 15 кПа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ISOTEC Tank slab SW60	ISOTEC Tank slab SW80	ISOTEC Tank slab SR100
Плотность, кг/м ³		60±10%	75±10%	90±10%
Теплопроводность	λ ₁₀ , Вт/м·К	0,035	0,035	0,035
	λ ₂₅ , Вт/м·К	0,037	0,037	0,037
	λ ₁₂₅ , Вт/м·К	0,055	0,054	0,052
	λ ₃₀₀ , Вт/м·К	0,118	0,114	0,098
Класс пожарной опасности		КМО	КМО	КМО
Группа горючести		НГ	НГ	НГ
Максимальная рабочая температура, °С		620	640	660

РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Размеры, мм			Упаковка		
длина	ширина	толщина	штук	м ²	м ³
ISOTEC Tank slab SW60					
1000	600	30	12	7,2	0,24
1000	600	50	8	4,8	0,24
1000	600	100	4	2,4	0,24
1000	600	200	2	1,2	0,24
ISOTEC Tank slab SW80					
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 Tank slab SR100					
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	0,18