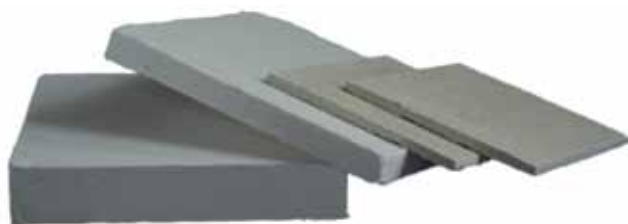


ПЛИТА из керамического волокна



Жесткие, огнеупорные, высокотемпературные плиты изготавливаются из керамического волокна с использованием органических и неорганических связующих. Плиты представляют собой прочный, жесткий, хорошо обрабатываемый механическим способом, обладающий высокой упругостью, имеющий большой диапазон рабочих температур и толщин технологичный изоляционный материал.

Преимущества

- высокая прочность на сжатие, изгиб
- долговечность
- простота монтажа и низкие трудозатраты
- точность размеров, ровная поверхность
- устойчивость к эрозии и пламени
- отсутствие хрупкости при однородности структуры
- низкая теплопроводность и малая теплоёмкость
- устойчивость к термическим ударам

Применение

- теплоизоляция термических печей
- термокомпенсационные слои футеровки
- теплоизоляционные материалы для изоляции
- печи обжига керамики, стекольной промышленности
- печи реформинга, катализа
- теплоизоляция газоходов, дымовых труб
- печи в алюминиевой промышленности
- системы огнезащиты

МАРКА				
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	LYTX-1140B	LYTX-1260B	LYTX-1427B
Температура применения: максимальная рабочая	°C	1140 950	1260 1150	1427 1350
Плотность	кг/м³	300		
Коэффициент теплопроводности: 600 °C 800 °C 1000 °C	Вт/м*K	0,08 0,12 ---	0,10 0,15 0,17	--- 0,16 0,21
Теплоёмкость при 1000 °C	Дж	1200		
Линейная усадка : 950 °C 1000 °C 1350 °C	%	2,5 --- ---	--- 2 ---	--- --- 3,0
Предел прочности на сжатие	кПа	≥ 400		
Предел прочности на изгиб	кПа	≥ 600		
Серийные размеры: толщина длина ширина	мм	10; 12,7; 15; 20; 25; 30; 40; 50 1200 600		
Химический состав: Al ₂ O ₃ SiO ₂ ZrO ₂	%	43 - 45 55 - 57 ---	44 - 47 53 - 56 ---	38-40 43 - 47 15-17

Примечание: Возможны другие размеры (1000 x 500; 1500 x 700 и т.п.) и плотности в зависимости от толщины плит и объёма заказа (не менее 1 тонны).

Наши реквизиты:

E-mail: unihim@tut.by

ООО «УНИХИМТЕК»

РБ, 220123 г.Минск ул.Старовиленская, 100

тел / факс: +375 17 286-05-41

моб: +375 29 686-05-41