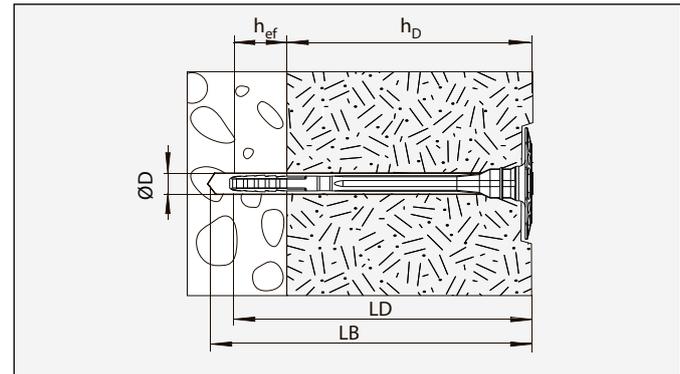


Термоизоляционный дюбель с шурупом – TSBD



Особенности/Преимущества:

- оптимальная геометрия распорной зоны
- удлиненная распорная зона для лучшей фиксации дюбеля в "проблемных" материалах
- специальная конструкция дюбеля для его заглубленной установки дополнительного уплотнение головки стального гвоздя для предотвращения попадания влаги и потери тепла



Назначение

имеет допуск для бетона, полнотелого и пустотелого кирпича (категории А - В - С - D)

также используется для крепления к:

природному камню, полнотелым и пустотелым блокам из легких бетонов.

для крепления:

различных изоляционных материалов, при этом может использоваться в качестве основы для нанесения штукатурки в теплоизоляционных системах

Технические данные



TSBD - Термоизоляционный резьбовой дюбель

Обозначение	Артикул.	Ø D [мм]	цвет головки	LD [мм]	LB [мм]	h _{ef} [мм]	h _D [мм]	толщина утеплителя		шт/кор
								новые здания +10 мм клея	толщина утеплителя-старые здания +20 мм штукатурки	
TSBD 8 x 100	37200	8	беж	100	110	30	60	10 мм	10 мм	200
TSBD 8 x 120	37201	8	жел	120	130	30	80	10 мм	10 мм	200
TSBD 8 x 140	37202	8	зел	140	150	30	100	10 мм	10 мм	200
TSBD 8 x 160	37203	8	бел	160	170	30	120	10 мм	10 мм	200
TSBD 8 x 180	37204	8	оранж	180	190	30	140	10 мм	10 мм	200
TSBD 8 x 200	37205	8	кор	200	210	30	160	10 мм	10 мм	200
TSBD 8 x 220	37206	8	син	220	230	30	180	10 мм	10 мм	100
TSBD 8 x 240	37207	8	кр	240	250	30	200	10 мм	10 мм	100
TSBD 8 x 260	37208	8	зел	260	270	30	220	10 мм	10 мм	100
TSBD 8 x 280	37209	8	бел	280	290	30	240	10 мм	10 мм	100
TSBD 8 x 300	37210	8	сер	300	310	30	260	10 мм	10 мм	100

Свойства

- Крепежная система состоит из распорного дюбеля с удерживающим диском и распорного шурупа со специальной головкой под насадку Torx T40
- специальная головка предотвращает нежелательные потери тепла и служит дополнительной антикоррозионной защитой
- специальное конструктивное исполнение поверхности диска обеспечивает оптимальное нанесение штукатурки
- предварительный монтаж гвоздя обеспечивает легкость и быстроту установки дюбеля
- имеет техническое свидетельство для случая многоточечного крепления фасадных систем по ETAG 004, **имеет техническое свидетельство Госстроя РФ № 3945-13**
- удовлетворяет требованиям для классов А, В, С
- оптимальная трехсекционная распорная зона конструкции KEW обеспечивает надежность крепления

Рекомендации

Следует удалить буровую муку из просверленного отверстия. Старый штукатурный слой не может служить хорошей несущей основой, в таких случаях необходимо сверлить отверстия большей глубины и выбирать, соответственно, более длинные дюбеля.

Допустимые нагрузки

Допустимые нагрузки - см. таблицу стр. 78

Монтаж

