



Баумит Дюбел Универсален STR U

Baumit UniversalDübel STR U



Продукт

Универсален дюбел за допълнително механично закрепване на топлоизолационни плочи в ИТИ система. За експандирани плочи EPS-F и за минерални плочи MW-PT с дебелина от 80 мм и повече се използват и капачки над дюбела (рондели). Пригоден за плътни и кухи строителни материали, бетони, леки бетони и газобетони. Испитан съгласно ETAG 014, както и съгласно ETAG 004, като елемент на интегрирана топлоизолационна система.

Акcesoари

- Баумит Специален инструмент STR U
- Баумит Капачка EPS STR U
- Баумит Капачка минерал STR U
- Баумит Тапа STR U

Свойства

Лесно влагане с контрол на дълбочината на потъване на дюбела. Прилага се с капачки (рондели), за подобряване на топлоизолационните свойства или без капачки – наравно с повърхността на топлоизолационните плочи.

Технически данни

Европейско техническо одобрение:	ETA 04/0023
Диаметър на дюбела:	8 mm
Диаметър на главата на дюбела:	60 mm
Минимална дълбочина на разпробиване:	35/75 ¹⁾ mm
Минимална дълбочина на закотвяне:	25/65 ¹⁾ mm в носещата основа ²⁾
Категории на приложимост:	A, B, C, D, E
Области на приложение:	Бетони, леки бетони, плътни и кухи тухли, газобетони
Монтаж:	Баумит специален инструмент STR U
Материал:	Дюбелен кожух: Полиетилен Винт: Неръждаема стомана, A2

1) При използване в газобетон

2) При наличие на обвивен бетон, закотвянето в същинския бетон

Клас на натоварване на дюбела

Плътни тухли	Обикновен бетон	Кухи тухли
0,20 kN	0,20 kN	0,20 kN

Дължини на дюбелите

Дебелина на изолацията [mm]	Дължина на дюбела ¹⁾ [mm]		
	Ново стр-во ²⁾	Старо стр-во ³⁾	Газобетон ²⁾
80	115	135	155
100	135	155	175
120	155	175	195
140	175	195	215
160	195	215	235
180	215	235	255

1) Могат да се доставят с дължини от 115 mm до 295 mm, през 20 cm

2) 10 mm дебелина на лепилото

3) 10 mm дебелина на лепилото + 20 mm стара мазилка

Начин на доставка

Кашони по 100 бр.

Разпробиване на отворите

Разпробиването да започне след достатъчно втвърдяване на лепилото, задължително в областта на положената лепилна маса. Диаметърът на отвора трябва да съответства на диаметъра на дюбелния кожух. Ударни бормашини да се използват само при бетони и плътни тухли. Минерални плочи (MW-PT) да се пробиват с бургията при изключена бормашина. Отворите да са така разположени, че да не се засяга арматурата на стените.

Да се настрои ограничителят за дълбочината на пробиване = Дължината на дюбела + 10 до 15 mm.

Полагане на дюбела

Баумит Универсален дюбел STR U се поставя в отвора. Баумит Специалният инструмент STR U се монтира към стандартна бормашина. Винтът на дюбела се навива, докато ограничителят на инструмента не опрے на повърхността на топлоизолацията. Режещият кант на инструмента срязва топлоизолационния материал около главата на дюбела. Едновременно с това дюбелната глава притиска и „смачка“ под нея лежащия топлоизолационен материал.

С леко завъртане наляво Баумит Специалният инструмент STR U се изтегля. Образуваната вдлъбнатина се затваря с Баумит Капачка (рондела) STR U. Ръбът на капачката е с конична повърхност, така че тя лесно да се постави в отвора, но въпреки това да се закрепил добре в топлоизолационния материал.

Данни за аксесоарите

Баумит Специален инструмент STR U

Специален инструмент за монтаж на Универсалния дюбел STR U в топлоизолационни плочи от EPS-F и минерална вата. С подменящ се режещ кант, подменяща се гаечна глава (Schrauberbit) и ограничителна плочка за дълбочината на потъване.

Монтаж към стандартна бормашина (около 1000 W).

Доставка, включваща 1 бр. допълнителна глава Torx T30 и 1 бр. допълнителен режещ кант.

Баумит Капачка (рондела) EPS STR U

Капачка от топлоизолационен материал EPS с коничен фланш за здраво закрепване към изолацията. Специални капачки за Баумит Универсален дюбел STR U.

Диаметър: 65 mm

Дебелина: 15 mm

Баумит Капачка (рондела) минерал STR U

Капачка от топлоизолационен материал – минерална вата с леко увеличен диаметър, за здраво закрепване към изолацията. Специални капачки за Баумит Универсален дюбел STR U.

Диаметър: 65 mm

Дебелина: 15 mm

Баумит Тапи STR U

Използват се при полагането на Баумит Универсален дюбел STR U наравно с топлоизолационната повърхност.

Указания и общи положения

Изборът, броят и разположението на дюбелите трябва да следва изискванията на ÖNORM B 6400, съответно ÖNORM B 6410. Дюбелът да се полага при температура на основата $\geq 0^{\circ}\text{C}$. Дюбелите не трябва да се оставят по-дълго от 6 седмици на UV-облъчване чрез слънчева светлина.