

Баумит Навивен дюбел S

Baumit SchraubDübel S



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 Баумит интегрирана топлоизолационна система.

Акcesoари

- Баумит Специален инструмент за монтаж на Баумит Навивен дюбел S
- Баумит Капачка EPS S
- Баумит Капачка минерал S

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
Диаметър на дюбела:	8 mm
Диаметър на главата на дюбела:	60 mm
Минимална дълбочина на разпробиване:	35/65 ¹⁾ mm
Минимална дълбочина на закотвяне:	25/55 ¹⁾ mm в носещата основа ²⁾
Категории на приложимост:	A, B, C, D, E
Области на приложение:	Бетони, леки бетони, плътни и кухи тухли, газобетон
Монтаж:	Баумит Специален инструмент S
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 455 mm, през 20 mm

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 бормашины 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 армировката на стените.

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

Полагане на дюбела

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

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

Данни за аксесоарите

Баумит Специален инструмент S

Специален инструмент за монтаж на Баумит Навивен дюбел S в топлоизолационни плочи от EPS-F и минерална вата. С подменящ се режещ кант, подменяща се гаечна глава 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 S

Капачка от топлоизолационен материал EPS с коничен фланш за здраво закрепване към изолацията. Специални капачки за Баумит Навивен дюбел S.

Диаметър: 65 mm

Дебелина: 15 mm

Баумит Капачка (рондела) минерал S

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

Диаметър: 65 mm

Дебелина: 15 mm

Указания и общи положения

Изборът, броят и разположението на дюбелите може да се съобрази с 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.