

Baumit S (STR)

Łącznik wkręcany



- **większe bezpieczeństwo**
- **zoptymalizowane mostki termiczne**
- **wysoka odporność na wyrywanie**

Produkt

Uniwersalny łącznik wkręcany o średnicy 8 mm do podłoży betonowych, szczerelinowych i gazobetonu, do montażu zagłębianego (z użyciem zaślepek EPS lub MW) lub powierzchniowego (z zatyczką EPS). Śruba ze stali ocynkowanej. Podwójna strefa zakotwienia gwarantuje optymalną nośność również w słabszych podłożach. Element mocowania mechanicznego w systemach ociepleń Baumit. Montaż urządzeniem Baumit S (STR) Tool.

Właściwości

- dopuszczony do podłoży budowlanych (A, B, C, D, E).
- znacząco szybki czas wkręcania śruby
- wielofunkcyjna strefa zakotwienia (głębokość zakotwienia 25-55 mm)
- śruba wstępnie zmontowana do szybkiego montażu
- zoptymalizowane mostki termiczne
- brak śladów kołków po montażu dzięki zagłębieniu w materiale izolacyjnym
- pewny i szybki montaż (zagłębiony lub powierzchniowy)
- 100% kontrola poprawności zakotwienia: zagłębienie talerzyka sygnalizuje pewne zakotwienie w podłożu
- w kombinacji z talerzykiem VT 90, VT 2G i SBL 140 plus

Przeznaczenie

Do statycznego i konstruktywnego mocowania płyt izolacyjnych w systemach ociepleń Baumit, (montaż zagłębiony lub powierzchniowy) w podłożach mineralnych (otynkowanych /nieotynkowanych).

Dane techniczne

Głębokość zakotwienia: 25 mm (45 mm – kategoria użytkowa E)

Obciążenia łącznika w zależności od podłoża (należy przestrzegać dopuszczonych nośności charakterystycznych)		
materiał budowlany podłoża		nośności charakterystyczne (NRk) [kN/łącznik]
A	beton zwykły C 12/15 wg EN 206-1	0,90
A	beton zwykły C 20/25 – C 50/60 wg EN 206-1	1,50
A	ściana trójwarstwowa z betonu zwykłego C 20/25 – C 50/60 wg EN 206-1	1,50
B	cegła pełna (Mz) wg EN 771-1	1,50
B	silikat pełny (KS) wg EN 771-2	1,50
C	cegła szczerelinowa (Hlz) wg EN 771-1	1,50
C	silikat szczerelinowy (KSL) wg EN 771-2	1,50
C	pustak szczerelinowy z betonu lekkiego (HbL) wg EN 771-3	1,20
D	beton lekki lub beton z kruszywami lekkimi (LAC) wg EN 1520	0,75
E	beton komórkowy (AAC) wg EN 771-4	0,75

średnica łącznika:	8 mm
średnica talerzyka:	60 mm
głębokość wierconego otworu, montaż zagłębiony $h_1 \geq$:	50 mm (70 mm - kategoria użytkowa E)
głębokość wierconego otworu, montaż powierzchniowy $h_2 \geq$:	35 mm (55mm - kategoria użytkowa E)
punktowy współczynnik przenikania ciepła χ :	0,001 W/K (montaż zagłębiony)
	0,002 W/K (montaż powierzchniowy)
długości łączników:	115, 135, 155, 175, 195, 215, 235, 255, 275, 295 mm
kategorie użytkowe wg ETA-17/0078	A beton zwykły
	B cegła pełna
	C cegła i pustak ceramiczny
	D beton lekkie
	E beton komórkowy
Europejska Ocena Techniczna	ETA-17/0078

Opakowanie	100 sztuk /karton
Przechowywanie	Kołki należy przechowywać w normalnych warunkach klimatycznych. Przed montażem nie wolno ich przesuszyć ani przemrozić.
Gwarancja jakości	Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym.

Obróbka

Montaż:

- otwór montażowy należy wierceć pod kątem prostym do powierzchni podłoża.
- wybór urządzeń wiertniczych i wiercenia zależy od podłoża i powinna być określona w zależności od podłoża (otwory w podłożu z cegły szczelinowej, cegieł pełnych z betonu lekkiego i pustaków szczelinowych wykonanych z betonu lekkiego, LAC i betonu komórkowego należy wykonać tylko z użyciem wiertarki w ruchu obrotowym. Można stosować odstępstwa od tej reguły w przypadku wykonania wcześniejszych badań na budowie z użyciem wiertła udarowych i ocenienie wpływu tego typu wiercenia na nośność łącznika.
- głębokość wierconego otworu w przypadku montażu powierzchniowego musi przekraczać głębokość kotwienia o co najmniej 10 mm (o co najmniej 25 mm w przypadku montażu zagłębionego)
- należy usunąć pył wiertniczy z wywierconego otworu.
- kołek wbić delikatnie młotkiem licując z materiałem izolacyjnym.
- w przypadku złego zakotwienia ze względu na stan podłoża, kołek należy usunąć, a następnie zamocować nowy.
- prawidłowa długość łącznika jest zależna od głębokości zakotwienia, grubości starego tynku, grubości warstwy kleju oraz grubości izolacji.
- w zależności od zastosowanego materiału izolacyjnego, łącznik musi być zakryty zaślepką wełny mineralnej lub z EPS/ zatyczką z EPS.

Wskazówki

Montaż zagłębiony łączników wkręcanych S dla materiałów izolacyjnych z EPS od grubości izolacji 80 mm; dla wełny mineralnej MineralTherm Echt plus 035 od grubości izolacji 100 mm, dla MineralTherm Echt 035 od grubości izolacji 120 mm.

W przypadku innych podłoży niż te wymienione w ETA-17/0078 należy przeprowadzić badania nawyrywania łącznika z podłoża.

W przypadku mocowania wełny mineralnej lamelowej Baumit należy dodatkowo stosować talerzyk SBL 140 plus zgodnie z wytycznymi ETA.

Należy stosować określoną ilość łączników/m² zależnie od strefy wiatrowej zgodnie z DIN EN 1991-1-4 lub wg instrukcji zawartych w Zulassung Baumit.

Nie stosować w temperaturze poniżej + 5 °C i powyżej + 30 °C. Należy przestrzegać obowiązujących przepisów zawartych w DIN EN 998-1, DIN 18550, DIN 55699, DIN 4108 i DIN 18345 (VOB, część C).

Firma posiada certyfikowany przez TÜV i certyfikowany system zarządzania jakością zgodnie obowiązującą na całym świecie normą DIN EN ISO 9001, a także certyfikowany przez TÜV system zarządzania środowiskowego zgodny z obowiązującą na całym świecie normą DIN EN ISO 14001.

Nasze zalecenia w zakresie stosowanych technik, przekazywane słowem i pismem w celu wsparcia nabywcy (użytkownika) opracowane w oparciu o nasze doświadczenia i aktualny stan wiedzy są niewiążące i nie uzasadniają prawnego stosunku umownego oraz żadnych zobowiązań ubocznych z tytułu umowy kupna (sprzedaży). Nie zwalniają one nabywcy od sprawdzenia na własną odpowiedzialność przydatności naszych produktów do przewidzianego zastosowania. Należy przestrzegać ogólnych zasad techniki budowlanej. Zastrzegamy sobie możliwość zmian, które służą technicznemu postępowi i ulepszeniu produktu lub jego zastosowaniu. Wraz z ukazaniem się niniejszej informacji technicznej wcześniejsze jej wersje tracą ważność. Najbardziej aktualne informacje znajdziecie Państwo na naszych stronach internetowych. Poza tym obowiązują nasze „Ogólne warunki umów” znajdujące się w katalogach produktów. Nasza gęsta sieć Przedstawicielstw gwarantuje szybkie doradztwo i dostawy. Dodatkowych informacji prosimy zasięgnąć u najbliższego Przedstawiciela Handlowego.