



Baumit S (STR)

Łącznik wkręcany

Korzyści

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



Produkt

Uniwersalny łącznik wkręcany o średnicy 8 mm do podłoża betonowych, szczerelinowych i gazobetonu, do montażu zagłębionego (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 podłoża 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

Produkt	
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 szczelinowa (Hlz) wg EN 771-1	1,50
C	silikat szczelinowy (KSL) wg EN 771-2	1,50
C	pustak szczelinowy 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 lekki
	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.

- otwór montażowy należy wiercić 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 Baunit 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 Baunit.

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

Produkt przeznaczony jest do stosowania zgodnie z jego aktualną kartą techniczną, instrukcją producenta oraz zasadami sztuki budowlanej. Przed użyciem należy zapoznać się z dokumentacją techniczną oraz zweryfikować przydatność produktu do konkretnego zastosowania. Na właściwości użytkowe i parametry końcowe istotny wpływ mają w szczególności: sposób przechowywania, proporcje dozowania wody (jeżeli dotyczy), czas i sposób mieszania, warunki aplikacji (temperatura, wilgotność, opady itd.), rodzaj i przygotowanie podłoża oraz warunki wiązania i wysychania. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłego przestrzegania zaleceń producenta oraz wykonania próby przed rozpoczęciem prac na większej powierzchni. Parametry techniczne podane w dokumentacji oparte są na badaniach laboratoryjnych i mogą ulec zmianie w warunkach rzeczywistych. Faktyczne zużycie materiału zależy od chłonności i równości podłoża, sposobu prowadzenia prac i doświadczenia wykonawcy oraz technologii aplikacji. Produkt powinien być przechowywany w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu, nie narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, w warunkach suchych i w sposób zgodny z zaleceniami producenta. Użycie materiału zawilgoconego, przeterminowanego lub przecho-wywanego niezgodnie z zaleceniami odbywa się na wyłączną odpowiedzialność użytkownika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian wynikających z rozwoju technologii lub ulepszania wyrobu. Aktualna dokumentacja techniczna dostępna jest na stronie internetowej producenta. Niniejsza Karta Techniczna zastępuje wszystkie wcześniejsze wersje.