

# Baumit N (NTK)

## Łącznik wbijany



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

### Produkt

Uniwersalny łącznik wbijany o średnicy 8 mm do podłoży betonowych, szczerelinowych i gazobetonu. Trzpień ze stali ocynkowanej z warstwą tworzywa. Podwójna strefa zakotwienia gwarantuje optymalną nośność również w słabszych podłożach. Element mocowania mechanicznego w systemach ociepleń Baumit.

### Właściwości

- dopuszczony do podłoży budowlanych (A, B, C, D, E).
- stabilny gwóźdź odporny na złamanie
- optymalne zachowanie się talerzyka podczas zagłębiania
- redukcja mostków termicznych dzięki obtryskowi z tworzywa sztucznego
- pewny, bezproblemowy montaż
- w kombinacji z talerzykiem VT 90 i SBL 140 plus

### Przeznaczenie

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

### Dane techniczne

Min. głębokość odwiertu: 35 mm (55 mm – kategoria użytkowa E)  
Głębokość zakotwienia: min. 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]
<b>A</b>	beton zwykły C12/15 wg EN 206-1	0,75
<b>A</b>	beton zwykły C 20/25 – C 50/60 wg EN 206-1	1,2
<b>A</b>	ściana trójwarstwowa z betonu zwykłego C 20/25 – C 50/60 wg EN 206-1	1,2
<b>B</b>	cegła pełna (Mz) wg EN 771-1	1,5
<b>B</b>	silikat pełny (KS) wg EN 771-2	1,5
<b>C</b>	cegła szczerelinowa (Hlz) wg EN 771-1	0,9
<b>C</b>	silikat szczerelinowy (KSL) wg EN 771-2	0,9
<b>C</b>	pustak szczerelinowy z betonu lekkiego (HbL) wg EN 771-3	0,6
<b>D</b>	beton lekki lub beton z kruszywami lekkimi (LAC) wg EN 1520	0,6
<b>E</b>	beton komórkowy (AAC) wg EN 771-4	0,75

średnica łącznika:	8 mm
średnica talerzyka:	60 mm
punktowy współczynnik przenikania ciepła $\chi$ :	0,001 W/K
długości łączników:	95, 115, 135, 155, 175, 195, 215, 235, 255, 275, 295 mm
kategorie użytkowe wg ETA-17/0078	<b>A</b> beton zwykły <b>B</b> cegła pełna <b>C</b> cegła i pustak szczeliwy <b>D</b> beton lekki <b>E</b> beton komórkowy
Europejska Ocena Techniczna	ETA-17/0078

<b>Opakowanie</b>	100 sztuk /karton
<b>Przechowywanie</b>	Kołki należy przechowywać w normalnych warunkach klimatycznych. Przed montażem nie wolno ich przesuszyć ani przemrozić.
<b>Gwarancja jakości</b>	Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym.
<b>Obróbka</b>	<p><b>Montaż:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ otwór montażowy należy wiercić pod kątem prostym do powierzchni podłoża.</li> <li>■ 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.</li> <li>■ głębokość wierconego otworu musi przekraczać głębokość kotwienia o co najmniej 10 mm.</li> <li>■ należy usunąć pył wiertniczy z wywierconego otworu. • kołek wbić delikatnie młotkiem licując z materiałem izolacyjnym.</li> <li>■ w przypadku złego zakotwienia ze względu na stan podłoża, kołek należy usunąć, a następnie zamocować nowy.</li> <li>■ prawidłowa długość łącznika jest zależna od głębokości zakotwienia, grubości starego tynku, grubości warstwy kleju oraz grubości izolacji.</li> </ul>
<b>Wskazówki</b>	<p>W przypadku innych podłoży niż te wymienione w ETA-17/0078 należy przeprowadzić badania na wrywanie łącznika z podłoża. W przypadku mocowania wełny mineralnej lamelowej Baumit należy dodatkowo stosować talerzyk SBL 140 plus zgodnie z wytycznymi ETA.</p> <p>Należy stosować określoną ilość łączników/m<sup>2</sup> zależnie od strefy wiatrowej zgodnie z DIN EN 1991-1-4 lub wg instrukcji zawartych w Zulassung Baumit.</p> <p><b>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).</b></p> <p><b>Firma posiada certyfikowany przez TÜV i certyfikowany system zarządzania jakością zgodnie 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.</b></p>

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.