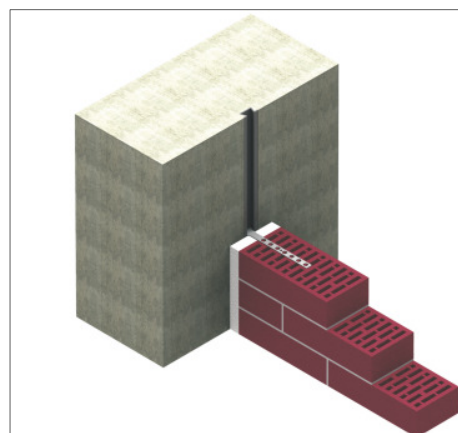


KARTA TECHNICZNA

ZESTAW KOTWIĄCY – MURO-BET



OPIS PRODUKTU

Zestaw kotwiący MURO-BET składa się z szyny kotwiącej wypełnionej styropianem (usuwanym po demontażu szalunku) oraz niesymetrycznych kotew płaskownikowych. Kotwy te są osadzone od strony zamka w szynach kotwiących a drugim końcem w spoinach elementów murowych. Kotwa posiada otwory zapewniające przenikanie spoiny i zwiększenia jej przyczepności do muru. Metalowe elementy zestaw wykonane są ze stali ocynkowanej gatunku DX51D + Z200 wg PN- EN 10346, powlekane w sposób ciągły.

ZASTOSOWANIE

Zestaw szyna kotwiąca – kotwa płaskownikowa służy do wykonywania połączeń elementów betonowych z elementami murowymi. Z powodzeniem można w ten sposób zamocować ścianę murowaną, ścianę wypełniającą konstrukcje szkieletowe stalowe i betonowe, ścianę działową lub ścianę elewacyjną w strukturach wielowarstwowych.

DOKUMENTY ODNIESIENIA

- Katalog Systemy zbrojenia betonu
 - Deklaracja właściwości użytkowych CE
- Nr 01/4/2015/001/08.08.2019

SPOSÓB MONTAŻU

Szynę kotwiącą należy przybić do szalunku co 250 mm kotwiącą ją. Na jeden metr wysokości muru należy użyć czterech kotew płaskownikowych. Odległość szyny kotwiącej od krawędzi elementu betonowego powinna wynosić minimum 75mm. Minimalne zakotwienie dla kotew płaskownikowych powinno wynosić 67 mm niezależnie od ich nominalnych długości.

PRZECHOWYWANIE / TRANSPORT

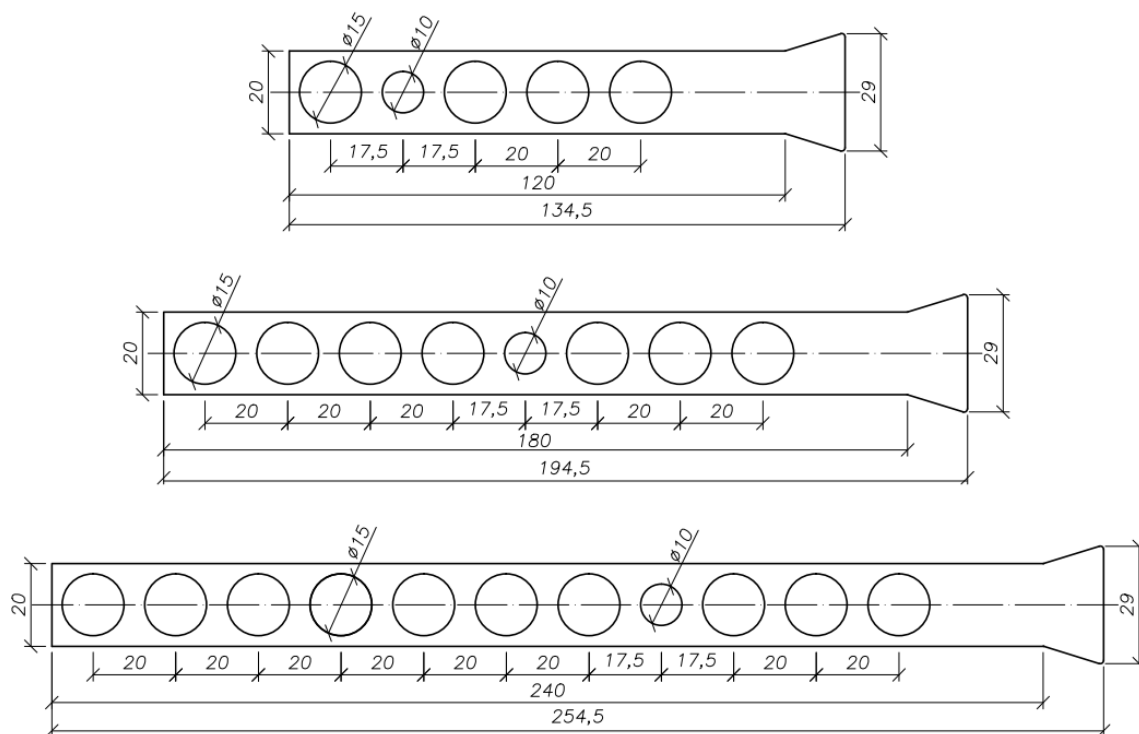
Przechowywać w pomieszczeniach zabezpieczonych przed wilgocią i opadami atmosferycznymi.
Transport odbywa się na palecie która jest zabezpieczona folią.

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Przy montażu zestawów kotwiących powinno używać się rękawic ochronnych.

DANE TECHNICZNO-HANDLOWE

Symbol	Długość [mm]	Grubość [mm]	Jednostka miary	Opakowanie [Wiązka, karton]	Nr art.
MURO-BET Szyna kotwiąca	2500	0.5	mb	50mb	ZB-ZK-MB-0-02384
MURO-BET Kotwa płaskownikowa 120	120	1	szt.	200 szt.	ZB-ZK-MB-0-02380
MURO-BET Kotwa płaskownikowa 180	180				ZB-ZK-MB-0-02381
MURO-BET Kotwa płaskownikowa 240	240				ZB-ZK-MB-0-02382



NOŚNOŚCI NA ŚCINANIE KOTEW PŁASKOWNIKOWYCH

Nośności na ścinanie kotew płaskownikowych zostały wyznaczone zgodnie z zaleceniami normy PN-EN 845-1:2003, a wartości potwierdzone badaniami laboratoryjnymi.

Lp.	Charakterystyka oddziaływania	Wartość deklarowana [kN]	Rodzaj kotwy
1	Nośność na ścinanie w kierunku poziomym	1,6	Kotwa 120
2	Nośność na ścinanie w kierunku pionowym	1,8	Kotwa 120
3	Nośność na ścinanie kotwy zamocowanej jednostronnie w szynie kotwiącej $t_{fix}=0$ mm	1,9	Kotwa 120
4	Nośność na ścinanie kotwy zamocowanej jednostronnie w szynie kotwiącej $t_{fix}=100$ mm	0,8	Kotwa 240

2019.11.07/130

Niniejsza karta katalogowa została opracowana przez firmę FORBUILD SA i pozostaje własnością firmy.
Przedruk, kopiowanie oraz udostępnianie karty katalogowej w całości bądź części osobom do których nie jest kierowana, bez pisemnej zgody firmy FORBUILD SA są zabronione.

Podstawa prawna –Dz. U. Nr 24/1994 poz. 83 z późniejszymi zmianami. Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych.