

Kołki Ramowe z długą strefą rozpierania do murów otworowych Ø 12 z wkrętami Ø 10

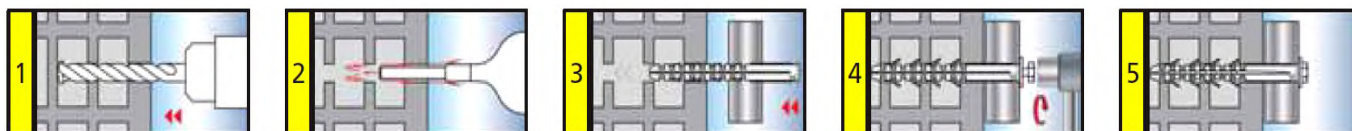
NYLON



Podłoże: cegły wapienno piaskowe, pustaki, sitówki, dziurawka i inne cegły otworowe, beton lekki,

Zalety:

- przedłużona strefa rozpierania gwarantuje maksymalną wytrzymałość w pustakach i materiałach otworowych,
- specjalny wewnętrzny kształt dybla zabezpiecza przed przedwczesnym rozpieraniem, a 4 wypustki przed obracaniem,
- kołki nie są wrażliwe na temperaturę w zakresie - 40°C do 100°C,
- odporność na korozję, gnicie, pęknięcie,
- odpowiednia twardość Poliamidu, powodują lepszą wytrzymałość na ściskanie i przenosi większe obciążenia,
- stosowanie na zewnątrz budynków, bez ryzyka pęknięcia,
- duża elastyczność powoduje większą odporność na rozciąganie.



Montaż: po wywierceniu otworu, umieszczamy przelotowo w otworze dybel, lekko dobijając go młotkiem. Po oparciu się kołnierza dybla na mocowanym materiale dokręcamy śrubę. Długa strefa rozpierania ściśle przylega do przegród w materiałach otworowych lub na całej powierzchni w pełnych materiałach budowlanych. Dzięki zastosowaniu dłuższej śruby możliwy jest również montaż podkładowy tzn najpierw umieszczenie kołka w otworze a następnie przełożenie samej śruby przez mocowany materiał i jej dokręcenie

AB

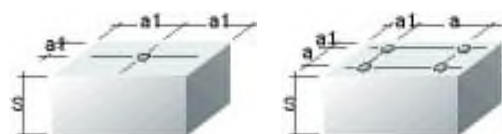


TR



Index	Symbol - wymiar	Max, grubość moc. przedmiotu [mm] montaż przetykowy	Max, grubość moc. przedmiotu [mm] montaż podkładowy	Wymiar Koszulki [mm]	Wymiar wkręta [mm]	Rozmiar klucza	Średnica wiercenia [mm]	Opak. (szt.)
1170	AB 12x160	-	-	12x160	10	-	12	50
1171	AB 12x200	-	-	12x200	10	-	12	50
1172	AB 12x240	-	-	12x240	10	-	12	50
1175	TR 12x160	100	10	12x160	10x180	17	12	40
1177	TR 12x200	150	10	12x200	10x220	17	12	40
1178	TR 12x240	170	10	12x240	10x260	17	12	40

Minimalne odległości od krawędzi podczas montażu i zalecane obciążenie



Średnica kotwy

Min rozstaw osi (a)	M12
Min. odległość od krawędzi (a1)	60 mm.
Zalecane obciążenie w betonie [daN]	140
Zalecane obciążenie w cegle pełnej [daN]	84
Zalecane obciążenie w pustakach [daN]	30