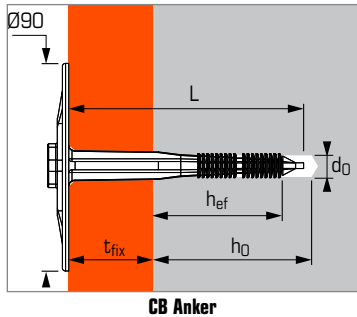


Isolatieplug voor zachte en semi-harde isolatie



Technische gegevens

Anker	Anker diepte (mm) h_{ef}	Isolatie dikte (mm) t_{fix}	Boor diepte (mm) h_0	Boor diameter (mm) d_0	Totale anker lengte (mm) L	Code CB Kop Ø90
8X85/40-50	20-30	40 - 50	50	8	85/80	057690
8X95/50-60		50 - 60			95/90	057691
8X115/70-80		70 - 80			115/110	055720
8X135/90-100		90 - 100			135/130	055730
8X155/110-120		110 - 120			155/150	055740
8X165/140		140			165	054864
8X185/160		160			185	054865
8X205/180		180			205	054866
8X225/200		200			225	054867
8X245/220		220			245	054868

Bezwijkwaarden ($N_{Ru,m}$) in kN

TREK

Anker	CB 8X85/40-50 → 8X155/110-120	CB 8X165/140 → 8X245/220
Basis materiaal		
Beton (C20/25)		
$N_{Ru,m}$	0,5	0,25
Baksteen ($f_c = 55 \text{ N/mm}^2$)		
$N_{Ru,m}$	0,4	0,20
Volle betonblok B120 ($f_c = 13,5 \text{ N/mm}^2$)		
$N_{Ru,m}$	0,3	0,15
Gasbeton ($M_{vn} = 500 \text{ kg/m}^3$)		
$N_{Ru,m}$	0,15	0,075

TOEPASSINGEN

- **SPIT CB** : Bevestiging van semistijve isolatie op massieve materialen

MATERIAAL

- **CB Anker lijf**: polypropyleen (anti U.V.) zwart

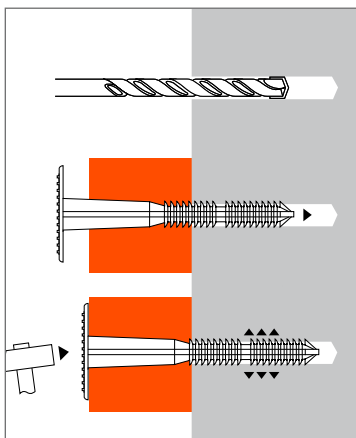
Rekenwaarde (N_{Rd}) en representatieve waarde (N_{Rec}) voor een afzonderlijk anker zonder invloed van rand en hartafstanden

$$N_{Rd} = \frac{N_{Ru,m}^{(1)}}{3,5}$$

(1) Komt voort uit testresultaten

$$N_{Rec} = \frac{N_{Ru,m}^{(1)}}{5}$$

INSTALLATIE



TREK

Anker	CB 8X85/40-50 → 8X155/110-120	CB 8X165/140 → 8X245/220
Basis materiaal		
Beton (C20/25)		
N_{Rd}	0,14	0,071
N_{Rec}	0,1	0,05
Baksteen ($f_c = 55 \text{ N/mm}^2$)		
N_{Rd}	0,11	0,055
N_{Rec}	0,08	0,04
Volle betonblok B120 ($f_c = 13,5 \text{ N/mm}^2$)		
N_{Rd}	0,08	0,04
N_{Rec}	0,06	0,03
Gasbeton ($M_{vn} = 500 \text{ kg/m}^3$)		
N_{Rd}	0,04	0,02
N_{Rec}	0,03	0,015