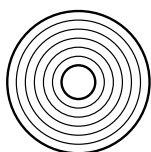
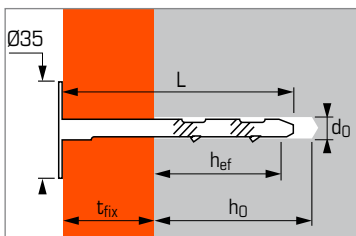




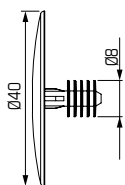
Vuurbestendig isolatieanker



N° PT 3043



Schotel Ø 11X70
Code 064 000



Kop cap
Codes:
Wit 780350
Beige 780360
Grijs 051799

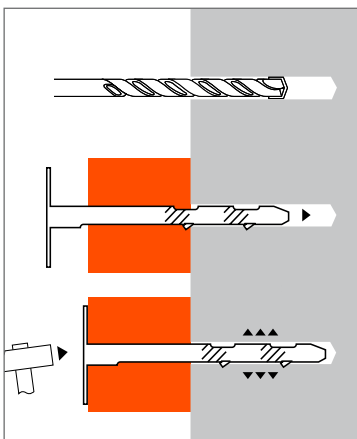
TOEPASSINGEN

- Bevestiging van alle typen isolatie waar brandweerstand is vereist d.m.v. afgedop mooie afwerking

MATERIAL

- Galvaniseerde versie:**
lijf Z275, NF EN 10142
- RVS A4 versie:**
lijf Z6 CN 18-09

INSTALLATIE



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 Galva. versie
8X80/30	50	30	60	8	80	059730
8X110/60		60			110	059740
8X120/70		70			120	059880
8X140/90		90			140	059750
8X170/120		120			170	059760
8X200/150		150			200	059770
8X250/200		200			250	055291
8X300/250		250			300	055643

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

TREK

Basis materiaal	Anker	Galvaniseerde versie
Beton (C20/25)		
$N_{Ru,m}$		0,75
Baksteen ($f_c = 55 \text{ N/mm}^2$)		
$N_{Ru,m}$		0,5
Volle betonblok B120 ($f_c = 13,5 \text{ N/mm}^2$)		
$N_{Ru,m}$		0,5

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

$$N_{Rd} = \frac{N_{Ru,m}^{(1)}}{4}$$

⁽¹⁾ Komt voort uit testresultaten

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

TREK

Basis materiaal	Anker	Galvaniseerde versie
Beton (C20/25)		
N_{Rd}		0,21
N_{rec}		0,15
Baksteen ($f_c = 55 \text{ N/mm}^2$)		
N_{Rd}		0,14
N_{rec}		0,10
Volle betonblok B120 ($f_c = 13,5 \text{ N/mm}^2$)		
N_{Rd}		0,14
N_{rec}		0,10

Vuurbestendigheid voor isolatie bevestigd aan plafond

Maximale trekbelasting op beton, F_{rec} (kN).

Blootstelling aan vuur	30 min.	1 h	1 h 30 min.	2 h	3 h
Galvaniseerde versie	0,13	0,07	0,07	0,07	0,035

Samenvatting van de testresultaten uitgevoerd door het CSTB (No. 86.24642) is op aanvraag verkrijgbaar.