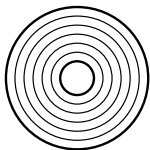
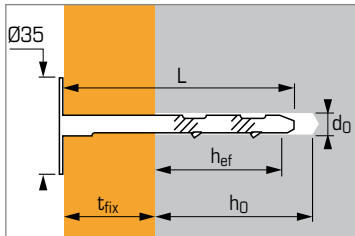
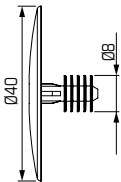




# Vuurbestendig isolatieanker



N° PT 3043


**Schotel Ø 11X70**  
Code 064 000

**Kop cap**  
Codes:  
Wit 780350  
Beige 780360  
Grijs 051799

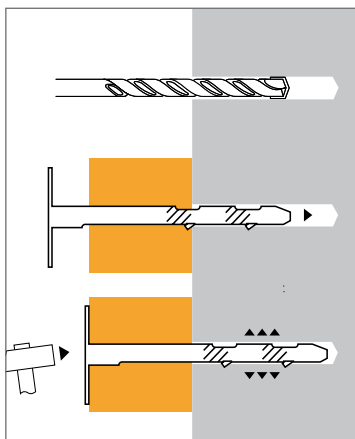
## TOEPASSINGEN

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

## MATERIAAL

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

## INSTALLATIE



## Technische gegevens

Anker	Anker diepte (mm) h <sub>ef</sub>	Isolatie dikte (mm) t <sub>fix</sub>	Boor diepte (mm) h <sub>0</sub>	Boor diameter (mm) d <sub>0</sub>	Totale anker lengte (mm) L	Code	
						Galva. versie	RVS A4 versie
8X80/30	50	30	60	8	80	059730	059700
8X110/60		60			110	059740	059710
8X120/70		70			120	059880	-
8X140/90		90			140	059750	059720
8X170/120		120			170	059760	-
8X200/150		150			200	059770	-
8X250/200		200			250	055291	-
8X300/250		250			300	055643	-

## Bezwijkwaarden (N<sub>Ru,m</sub>) in kN

### TREK

Basis materiaal	Anker	Galvaniseerde versie	RVS A4 versie
<b>Beton (C20/25)</b>			
N <sub>Ru,m</sub>		0,75	1,0
<b>Baksteen (f<sub>c</sub> = 55 N/mm<sup>2</sup>)</b>			
N <sub>Ru,m</sub>		0,5	0,5
<b>Volle betonblok B120 (f<sub>c</sub> = 13,5 N/mm<sup>2</sup>)</b>			
N <sub>Ru,m</sub>		0,5	0,5

## Rekenwaarde (N<sub>Rd</sub>) en representatieve waarde (N<sub>rec</sub>) 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	RVS A4 versie
<b>Beton (C20/25)</b>			
N <sub>Rd</sub>		0,21	0,42
N <sub>rec</sub>		0,15	0,20
<b>Baksteen (f<sub>c</sub> = 55 N/mm<sup>2</sup>)</b>			
N <sub>Rd</sub>		0,14	0,21
N <sub>rec</sub>		0,10	0,10
<b>Volle betonblok B120 (f<sub>c</sub> = 13,5 N/mm<sup>2</sup>)</b>			
N <sub>Rd</sub>		0,14	0,21
N <sub>rec</sub>		0,10	0,10

## Vuurbestendigheid voor isolatie bevestigd aan plafond

 Maximale trekbelasting op beton, F<sub>rec</sub> (kN).

Blootstelling aan vuur	30 min.	1 h	1 h 30 min.	2 h	3 h
<b>Galvaniseerde versie</b>	0,13	0,07	0,07	0,07	0,035
<b>RVS A4 versie</b>	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10

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