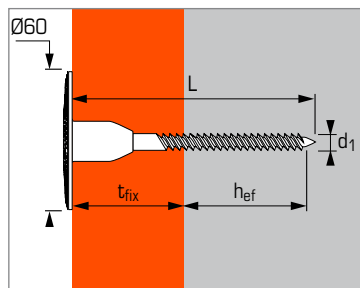




Anker voor bevestigen van isolatie tegen hout



TOEPASSINGEN

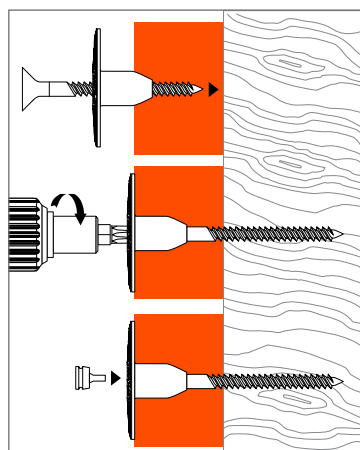
- Bevestigen van harde isolatie tegen hout
- Plaatsing door schroeven

MATERIAL

- **Anker Kop:** polypropyleen⁽¹⁾
- **Schroef:** staal, 5 µm, Schroefkop Torx N° 25
- **Temperatuur in gebruik:** ≥0°C

⁽¹⁾OPGELET: Het anker moet beschermd worden tegen UV straling

INSTALLATIE



Technische gegevens

Anker	Anker diepte (mm) hef	Isolatie dikte (mm) tfix	Schroef diameter (mm) d1	Totale schroef lengte (mm) L	Code
6X80/40	30 - 40	40	4,8	70	054856
6X100/60		60		90	054857
6X120/80		80		110	054858
6X140/100		100		130	054859
6X160/120		120		150	054861

Bezwijkwaarden (N_{Ru,m}) in kN

TREK

Isolatie + hout*	Anker	ISOWOOD
Isolatie densiteit 190 kg/m³		--
N_{Ru,m}		0,76
Isolatie densiteit 265 kg/m³		
N_{Ru,m}		1,75

*Bouwplaats proeven kunnen worden uitgevoerd om het basismateriaal te evalueren.

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

Isolatie + wood*	Anker	ISOWOOD
Isolatie densiteit 190 kg/m³		--
N_{Rd}		0,19
N_{rec}		0,15
Isolatie densiteit 265 kg/m³		
N_{Rd}		0,44
N_{rec}		0,35

*Jobsite tests could be performed tot validate the basis materiaal.

Afstanden

IN HOUT

Minimale afstand tussen ankers en de randen (mm)

	S_{min}	C_{min}	h_{min}
ISOWOOD	100	100	100