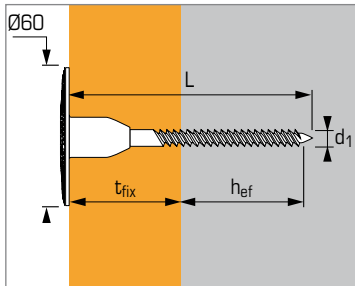




## Anker voor bevestigen van isolatie tegen hout



### TOEPASSINGEN

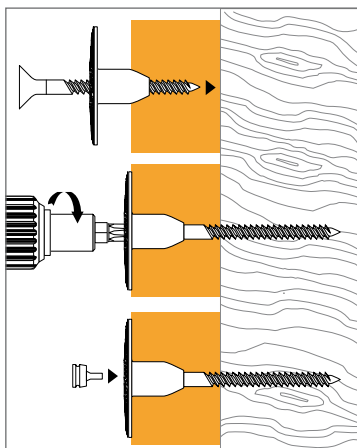
- Bevestigen van harde isolatie tegen hout
- Plaatsing door schroeven

### MATERIAL

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

<sup>(1)</sup>OPGELET: Het anker moet beschermd worden tegen UV straling

### INSTALLATIE



### Technische gegevens

Anker	Anker diepte (mm) <b>h<sub>ef</sub></b>	Isolatie dikte (mm) <b>t<sub>fix</sub></b>	Schroef diameter (mm) <b>d<sub>1</sub></b>	Totale schroef lengte (mm) <b>L</b>	Code
6X80/40	30 - 40	40	6	80	055737
6X100/60		60		100	055738
6X120/80		80		120	055739
6X140/100		100		140	055741
6X160/120		120		160	055742
6X180/140		140		180	055743
6X200/160		160		200	055744
6X220/180		180		220	055745
6X240/200		200		240	055746
6X260/220		220		260	055747

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

#### TREK

Anker	ISOWOOD
<b>Isolatie + hout*</b>	--
<b>Isolatie dichtheid 190 kg/m<sup>3</sup></b>	
<b>N<sub>RU,m</sub></b>	0,76
<b>Isolatie dichtheid 265 kg/m<sup>3</sup></b>	
<b>N<sub>RU,m</sub></b>	1,75

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

### Rekenwaarde (N<sub>Rd</sub>) en representatieve waarde (N<sub>rec</sub>) voor een afzonderlijk anker zonder invloed van rand en hartafstanden

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

<sup>(1)</sup> Komt voort uit testresultaten

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

#### TREK

Anker	ISOWOOD
<b>Isolatie + wood*</b>	--
<b>Isolatie dichtheid 190 kg/m<sup>3</sup></b>	
<b>N<sub>Rd</sub></b>	0,19
<b>N<sub>rec</sub></b>	0,15
<b>Isolatie dichtheid 265 kg/m<sup>3</sup></b>	
<b>N<sub>Rd</sub></b>	0,44
<b>N<sub>rec</sub></b>	0,35

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

### Afstanden

#### IN HOUT

Minimale afstand tussen ankers en de randen (mm)

	<b>S<sub>min</sub></b>	<b>C<sub>min</sub></b>	<b>h<sub>min</sub></b>
<b>ISOWOOD</b>	100	100	100