

## De universele slagplug met Europese Technische Goedkeuring.

De WILLCO Pluggen H1 eco worden vooral gebruikt in combinatie met de WILLCO Polystyreen Isolatieplaten.

- Geschikt voor beton, vol-, en hol metselwerk.
- Stevige en onbreekbare staalnagel.
- Optimale positie van het drukverdeelplaatje.
- Met kunststofstift voor verminderde koudebrugeffecten.
- Bruikbaar met drukverdeelplaatjes van grotere diameter.
- De kortste verankeringsdiepte, minimale diepte van het voor te boren gat.
- Kan hoge lasten opnemen, grote zekerheid.
- Laag verbruik.
- Nagel voorgemonteerd voor een snelle montage.
- Met EPD (Environmental Product Declaration).
- Toegelaten voor beton, baksteen, kalkzandsteen, geperforeerde baksteen en holle kalkzandsteen.

### Technische gegevens

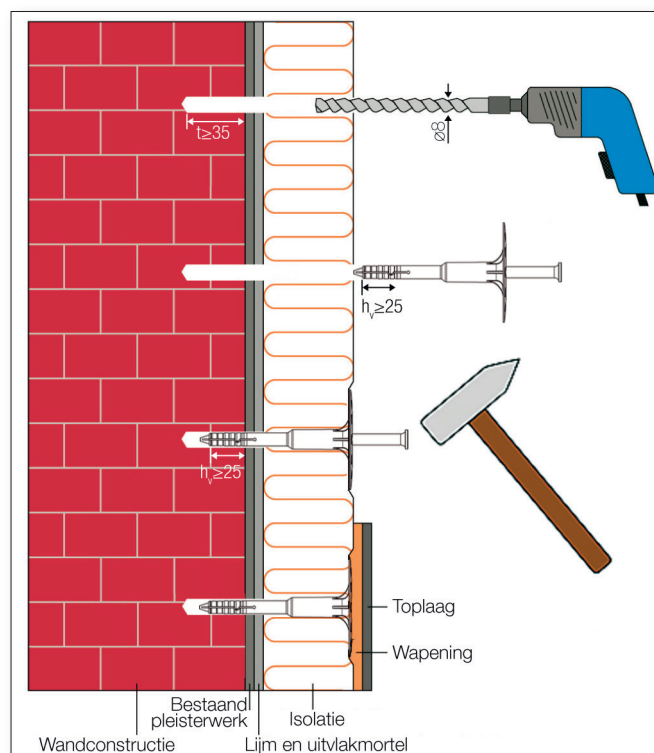
Diameter van de plug	8 mm
Diameter van het drukverdeelplaatje	60 mm
Diepte van het te boren gat h1 >	35 mm
Diepte verankering h ef >	25 mm
Warmtegeleidbaarheid van de plug	0,001 W/K
Nummer van de ETA goedkeuring	ETA-11/0192



### Karakteristieke lasten

Beton C 12/15 volgens EN 206-1	0,9 kN
Beton C 16/20 – C 50/60 volgens EN 206-1	0,9 kN
Baksteen volgens DIN 105	0,9 kN
Volle kalkzandsteen volgens DIN EN 106	0,9 kN
Geperforeerde baksteen volgens DIN 105, dichtheid > 1,2 kg/dm <sup>3</sup>	0,75 kN
Geperforeerde baksteen volgens DIN 105, dichtheid > 0,9 kg/dm <sup>3</sup>	0,6 kN
Holle kalkzandsteen volgens DIN EN 106	0,9 kN

## Montage



Isolatie (mm) Renovatie	Isolatie (mm) Nieuwbouw	Lengte van de pluggen	Referentie	Verpakking
40	60	95 mm	H1 eco 95	100
60	80	115 mm	H1 eco 115	100
80	100	135 mm	H1 eco 135	100
100	120	155 mm	H1 eco 155	100
120	140	175 mm	H1 eco 175	100
140	160	195 mm	H1 eco 195	100
160	180	215 mm	H1 eco 215	100
180	200	235 mm	H1 eco 235	100
200	220	255 mm	H1 eco 255	100
220	240	275 mm	H1 eco 275	100
240	260	295 mm	H1 eco 295	100

## Opmerkingen

Deze fiche vervangt alle voorgaande. Wij behouden ons het recht om eventuele aanpassingen of verbeteringen, die leiden tot de technische vooruitgang of verbetering der producten, toe te passen.

Deze technische gegevens dienen als leidraad, maar zijn echter niet bindend. Alle leveringen eerst grondig controleren alvorens te verwerken !