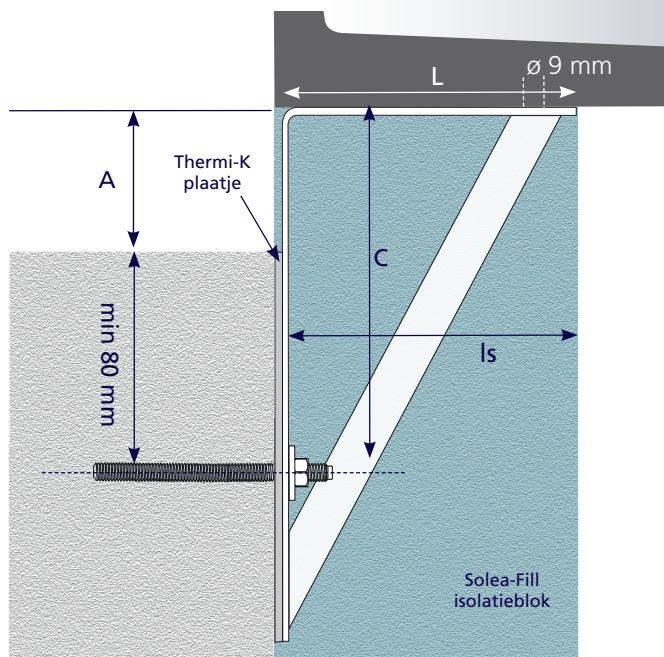


Solea-Fix

Volledig systeem voor de ondersteuning van stenen dorpels met thermische onderbreking

In het geval van een geïsoleerde gevel (isolatie + crépi), kunnen de dorpels niet gewoon steunen op de isolatie. Om de veiligheid van de arbeiders alsook van het onderhoudspersoneel te garanderen, dienen wijkhaken voorzien te worden onder de dorpels ter ondersteuning.

Bovenop het eigengewicht van het element in steen of beton, dient men bij de berekening van de wijkhaken ook rekening te houden met het gewicht van een persoon op het uiteinde van de dorpel. Het thermisch verlies kan aanzienlijk verminderd worden door integratie van een drukvast Thermi-K plaatje tussen de wijkhaak en de structuur.



Keuze van Solea-Fix

Hoogteverschil tussen wijkhaak en draagstructuur	Isolatatiedikte ²		
	Is=120 tot 140mm	Is=150 tot 180mm	Is=200 tot 230mm
A = 0 mm	PLEQ120000	PLEQ140000	PLEQ200000
A = 10 tot 50 mm	PLEQ120050	PLEQ140050	PLEQ200050
A = 50 tot 100 mm	PLEQ120100	PLEQ140100	PLEQ200100

Hypotheses: Isolatie + crépi 10 mm + uitkraging 50 mm - 2 wijkhaken/150 cm - Man op de rand van de dorpel (5 cm).

- 1 Berekeningsnota beschikbaar op aanvraag (voor bestelde standaard onderdelen).
- 2 Andere afmetingen op bestelling.

PLAKA-SOLUTIONS.COM

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend. Wijzigingen voorbehouden. Uitgave: nr 1, februari 2017

Karakteristieken wijkhaak:

- 9 verschillende afmetingen.
- Wijkhaak in warm gegalvaniseerd staal.
- Bevestiging van de dorpel door middel van een gat bovenaan van $\varnothing 9$ mm.
- Bevestiging in de draagmuur door middel van een afgeschuind sleufgat (hoek van 15°).
- Bevestigingsstift: Bout M8 x 25 mm (niet meegeleverd).
- Voor chemische verankering met ANKROCHIM SF800+ (niet meegeleverd).



Voordelen

- Een volledig systeem, gedimensioneerd¹ op basis van 2 wijkhaken per 150 cm, met inbegrip van een thermisch isolatieplaatje.



Het is raadzaam de Solea-Fix tot 20-30 cm van de rand van de dorpel (1/5^{de} van de dorpelslengte) te plaatsen.

Code	L mm	A mm	C mm	st/Box	kg/1
PLEQ120000	105	0	80	1	1,98
PLEQ120050	105	50	130	1	2,46
PLEQ120100	105	100	180	1	2,97
PLEQ140000	135	0	80	1	2,20
PLEQ140050	135	50	130	1	2,71
PLEQ140100	135	100	180	1	3,23
PLEQ200000	185	0	80	1	3,38
PLEQ200050	185	50	130	1	4,02
PLEQ200100	185	100	180	1	4,69
PLEQFIX12	Draadstang M12 x 140			1	0,13
EEE12G	Moer M12			1	1,73/100
EER12G	Ring M12			1	0,63/100

Voor alle bijkomende inlichtingen, gelieve uw Leviat agentschap te contacteren.

België : info.plaka.be@leviat.com / + 32 (0) 2 582 29 45

Frankrijk : info.plaka.fr@leviat.com / +33 (0) 5 34 25 54 82

Thermi-K

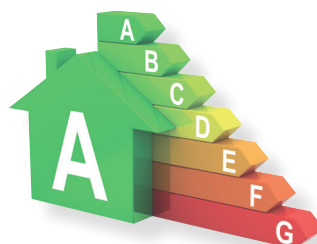
Thermisch onderbrekingsplaatje

Het gebruik van een tussenplaatje Thermi-K vermindert het thermisch verlies met ongeveer 15%.

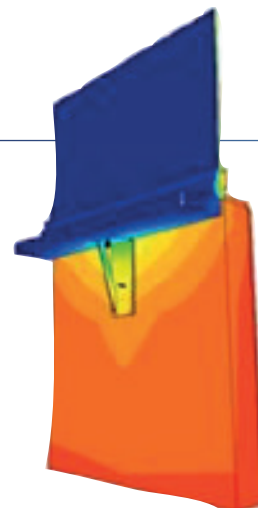
Een gedetailleerde thermische studie van de winkelhaak kan gebeuren op aanvraag.



Thermi-K plaatje : dikte 6 mm - $\lambda = 0,16$ W/mK



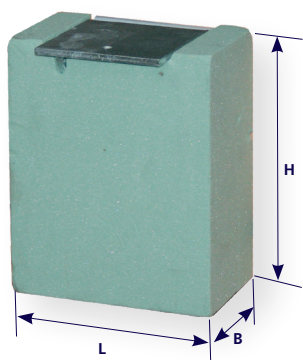
Met Thermi-K en Solea-Fill verhoogt U de energiewaarde en verlaagt U de energiekosten.



Solea-Fill

Isolatieblok voor Solea-Fix

De Solea-Fill is een eenvoudige en vooral effectieve oplossing. Hij bestaat uit PIR en is een hoogwaardige isolatie die perfect is uitgesneden volgens het profiel van de Solea-Fix.



De Solea-Fill plaatst men direct op de winkelhaak en laat zich perfect aansluiten met de gevelisolatie.

De ondersteuning is aldus uitstekend geïsoleerd en vermindert hierbij de invloed van de bouwknop.

Voordelen van Solea-Fill

- Wordt gelijktijdig met de Solea-Fix geplaatst.
- De Solea-Fill sluit perfect aan met de gevelisolatie.
- Optimale isolatie van de winkelhaak.
- Hoogwaardig isolatiemateriaal.
- Verzorgde uitvoering.
- Optimale behandeling van de bouwknop.
- Economische oplossing.

Code	Solea-Fix	L x B x H mm	st/Box	kg/1
PLFILLSOL105	PLEQ120...	195 x 120 x 295	1	0,25
PLFILLSOL130	PLEQ140...	195 x 120 x 295	1	0,25
PLFILLSOL200	PLEQ200...	195 x 120 x 295	1	0,25



Als de gevel met pleisterwerk bekleed wordt, dan bestaat de Solea-Fill uit EPS voor een betere aanhechting.

