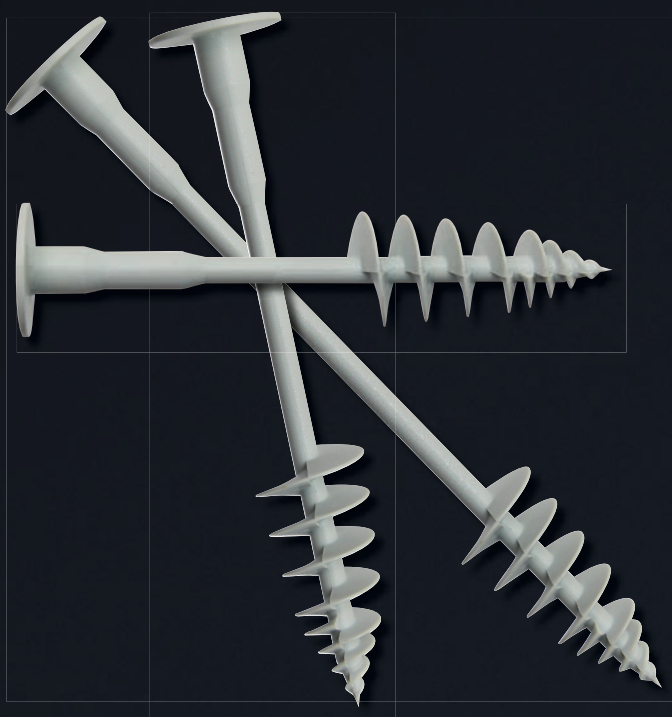


IND.ISO™



BORGH®

INDirect **ISO**latie montagesysteem



INDirect ISolatie montagesysteem

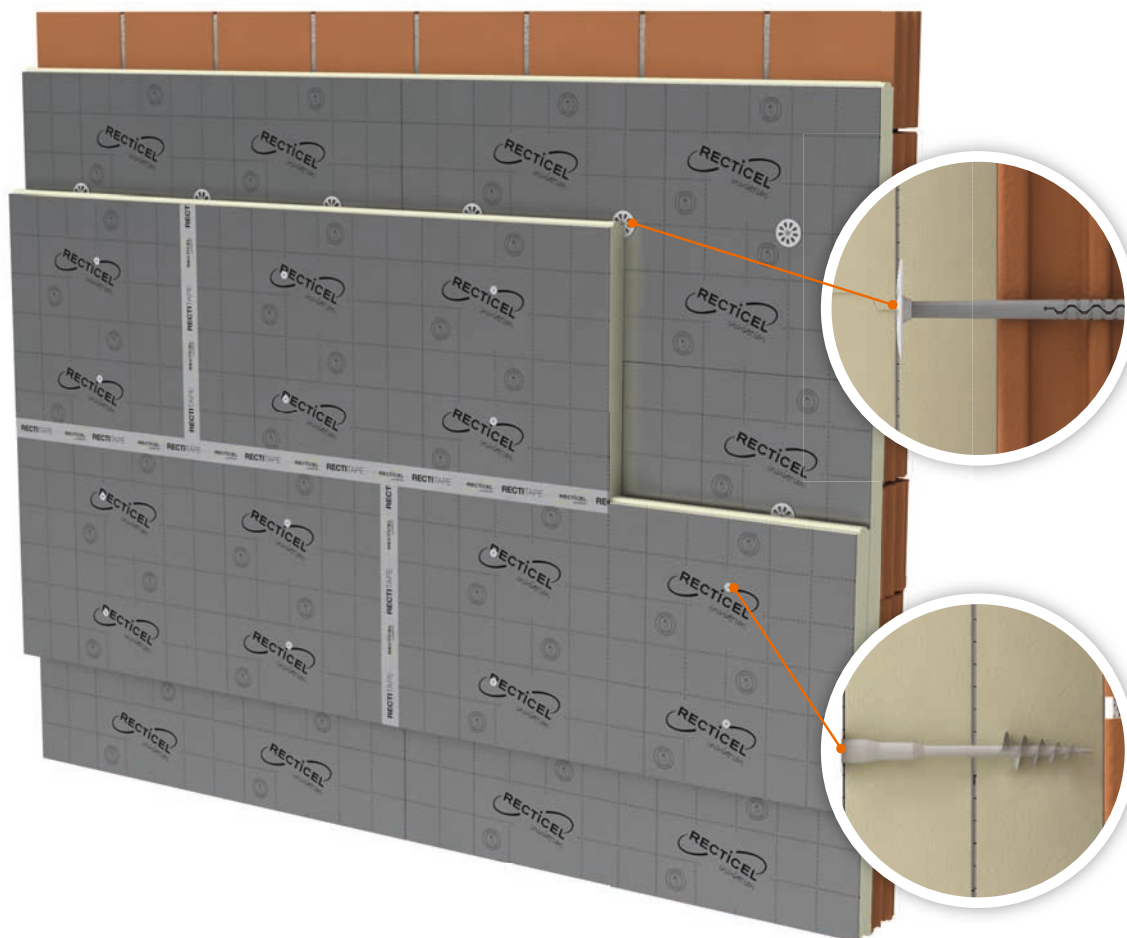
Het Borgh IND.ISO™ montagesysteem zorgt ervoor dat een meerlaags isolatiepakket indirect wordt bevestigd met als resultaat een 100% winddicht isolatieschild. Luchtstromingen en koudebruggen die ontstaan bij het volledig doorboren en/of onzorgvuldig plaatsen van het isolatiepakket worden met deze werkmethode gereduceerd.

Voordelen

Een zeer efficiënt en productief montagesysteem toepasbaar in de meest voorkomende harde isolatiematerialen. Deze nieuwe manier van isoleren maakt het eveneens mogelijk om ieder belangrijk detail of aansluiting snel en vakkundig te realiseren. Een win-win situatie voor zowel aannemer, opdrachtgever als bouwheer.

Toepassing

Harde isolatie (PIR/PUR/XPS/EPS/ ...)



Montage

- Basisplaat wordt bevestigd op de draagmuur met een Massifix LXP-SS isolatieplug.
Deze duurzame mechanische bevestiging zorgt voor een perfecte aansluiting met de draagmuur.



- Eventuele openingen en kieren afdichten met Borgh elastisch purschuim.



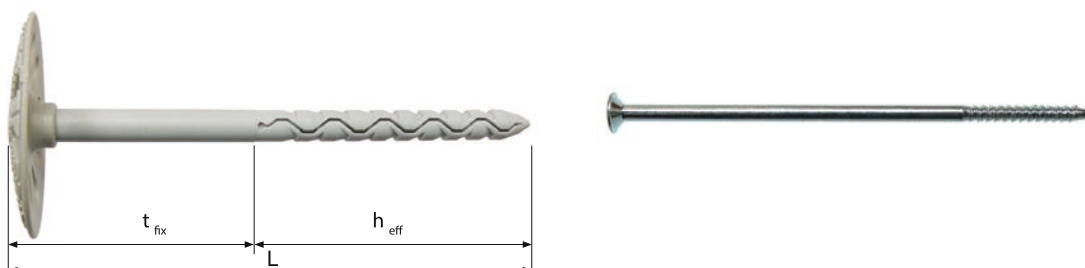
- Opeenvolgende isolatielaag wordt met de Borgh isolatieschroef geschrankt (verspringend) bevestigd op de vorige laag.



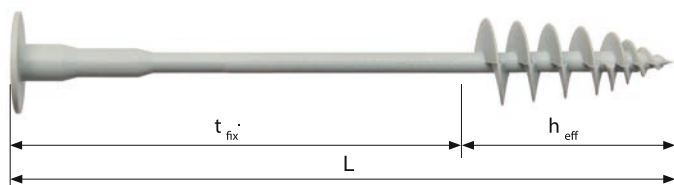
- Indien gewenst naden afdichten met de geschikte tape.



Maatvoering



Omschrijving	Isolatie klembereik L	Plaatsingsdiepte h_{eff}	Isolatie klembereik t_{fix}
Massifix LXP-SS	8x120 mm	≥ 50 mm	≤ 70 mm
Massifix LXP-SS	8x140 mm	≥ 50 mm	≤ 90 mm
Massifix LXP-SS	8x160 mm	≥ 50 mm	≤ 110 mm
Massifix LXP-SS	8x180 mm	≥ 50 mm	≤ 130 mm
Massifix LXP-SS	8x200 mm	≥ 50 mm	≤ 150 mm



Omschrijving	Isolatie klembereik L	Plaatsingsdiepte in basisplaat h_{eff}	Isolatie klembereik t_{fix}
Isolatieschroef	110 mm	≥ 50 mm	60 mm
Isolatieschroef	130 mm	≥ 50 mm	70-80 mm
Isolatieschroef	160 mm	≥ 50 mm	90-110 mm

Technische ondersteuning

- Commercieel- en technisch advies van ontwerp tot uitvoering.
- Praktijkgerichte demonstraties op de werf.
- Technische fiche en bestekteksten op www.borgh.net/downloads.html



BORGH[®]

IND.ISO[™]



De plaatsingsvoorschriften en uitvoeringsdetails in deze documentatie zijn uitsluitend bedoeld als handleiding voor architecten, ingenieurs en aannemers en zijn niet bindend. Borgh behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving de informatie te wijzigen of te actualiseren. De informatie is uitsluitend gebaseerd op de voorgeschreven producten en plaatsingsvoorschriften. Aanvullende informatie en advies kan op aanvraag aan u door onze adviseurs worden verstrekt. Niets uit deze uitgave mag worden vervaelvoudigd, verzonden of opgeslagen in een documentatie-systeem, of vertaald in een taal of op andere wijze, zonder voorafgaande toestemming van Borgh.

Borgh[®] B.V./ Borgh[®] N.V./ Borgh[®] Industries B.V./ Borgh[®] Industries BVBA / Borgh[®] Projects B.V. zijn geregistreerde merken van de Groep Borgh. Uitgavedatum: januari 2016

INDISO-BE-01-2016

BORGH[®]

Borgh B.V.
De Steiger 71-73
1351 AE Almere
Postbus 50160
1305 AD Almere
Nederland
T +31 (0)36 53 59 333
F +31 (0)36 53 59 334
E info@borgh.net

www.borgh.net

BORGH[®]

Borgh N.V.
Hoge Mauw 510
2370 Arendonk
België
T +32 (0)14 67 13 91
F +32 (0)14 67 13 94
E bestel.be@borgh.net
www.borgh.net

BORGH[®]
industries

Borgh Industries BVBA
Hoge Mauw 510
2370 Arendonk
België
T +32 (0)14 47 03 52
F +32 (0)14 47 03 58
E bestel.be@borgh.net
www.borgh.net

BORGH[®]
projects

Borgh Projects B.V.
De Steiger 71-73
1351 AE Almere
Postbus 50160
1305 AD Almere
Nederland
T +31 (0)36 53 59 333
F +31 (0)36 53 14 088
E info@borgh.net

www.borgh.net