

Made in Belgium by EMG

ASKI®-adapt

Voor de mechanische bevestiging van gevelisolatieplaten - min. 10cm dik

ASKI®-adapt werd ontwikkeld voor een warmtebrugenvrije en onzichtbare bevestiging van isolatieplaten, voor nieuwbouw en renovatie. Diepteverankering - aanpasbaar - geen aftekening van de bevestigingspunten.

De schroefspiraal Ø 70mm x 93mm van glasvezelversterkt nylon; de >32cm² contactoppervlakte in de isolatie verzekert een sterke verankering in de gevelisolatie van hardschuim of minerale wol.

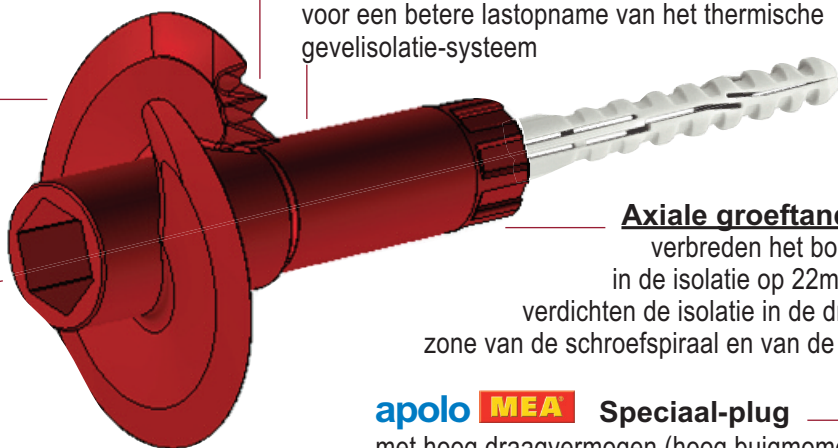
Schroefspiraal Ø 70mm

Met geoptimaliseerde hellingshoek ontwikkeld voor alle gebruikelijke gevelisolatie's. **Groot bevestigingsoppervlak.**

De schroefspiraal steunt op de ondergrond, om niet alleen de windtrekkracht, maar ook de winddruk over te dragen.

Binnenzekant-kop

Ter opname van de adapter en de indraaisleutel: Gemakkelijk inschroeven, nauwkeurig aanpassen of aanduwen van de isolatieplaten.



Scherpe groeven:

Met gunstige intreehoek voor het gemakkelijk en zuiver insnijden van de schroefdraad in de isolatie.

Huls Ø 22mm

voor een betere lastopname van het thermische gevelisolatie-systeem

Axiale groeftanden:

verbreden het boorgat in de isolatie op 22mm en verdichten de isolatie in de draagzone van de schroefspiraal en van de huls.

apolo MEA Speciaal-plug

- met hoog draagvermogen (hoog buigmoment)
- MFR 10-plug voor **H - hard** - harde bouwmat.
- HBR 10-plug voor **L - light** - lichte bouwmat.

Best Nylon Quality - bezitten hoge trekwaarden dankzij het sterk spreidvermogen en dankzij de gegalvaniseerde veiligheidsschroef van staal - Europese Technische Toelating - ETA - toegelaten als meervoudbevestiging.

▼ Bouwmaterialen:	*D = 10-19cm	*D > 20cm	apolo MEA Bijzonderheden
H hard Gegoten beton Beton holle bouwstenen Kalkzandsteen Volle baksteen, Natuursteen	ASKI®-adapt H Plug MFR 10 x 80mm	ASKI®-adapt H-XL Plug MFR 10 x 115mm + 1 afstandhuls 35mm	MFR ter montage in harde bouwmaterialen Plaatsings-diepte 70mm - viervoudige spreiding - MFR EU-toelating: ETA-07/0337
L light Holle baksteen Lichtbeton holle baksteen Lichtbeton volle baksteen Cellenbeton	ASKI®-adapt L Plug HBR 10 x 100mm	ASKI®-adapt L-XL Plug HBR 10 x 135mm + 1 afstandhuls 35mm	HBR ter montage in zachte + holle bouwmaterialen - Plaatsings-diepte 90mm - sterke spreiding - zonder slagfunctie boren HBR EU-toelating: ETA- 14/0336
W wood hout-constructie	ASKI®-adapt W	Houtschroef Ø8 x 80mm, gereduceerde indraaiweerstand; galvanisch verzinkt.	

*D = distantie - van de dragende onder-constructie tot de gevel-oppervlakte (egalisatie-laag + isolatie-sterkte)
Voor hardschuim isolatie (type PS, PU, ...) & minerale wol. De max. inzetbare isolatiesterkte is afhankelijk van haar vastheid.

Dikkere gevelisolatie en zware oppervlaktebekleding verhogen de schaar- en trekkrachten in verbinding tussen de gevelisolatie en de dragende onderconstructie.

Dynamische, dwz. wisselachtige en willekeurige windtrek en -drukkrachten, belasten deze verbinding.

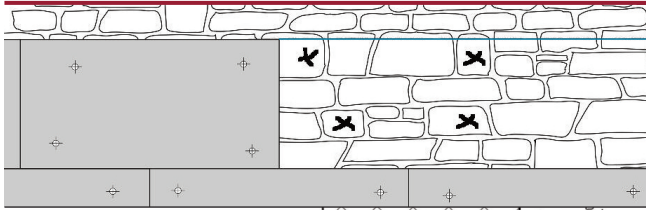
Bevestiging: in stevige ondergrond: 4 stuks / plaat. Bij grotere platen: 5 stuks /m² (Packing: 150 st./ kanton) alsook volgens de geldige normen, erkende regels van de bouwtechniek en met de nodige deskundigheid.

Te bedenken:

- Alleen de hechting van de isolatieplaten door adhesie van de lijm-mortel is op termijn in heel veel gevallen niet voldoende.
- De spatwaterplint, welke met tegels of natuursteen op de isolatie geréaliseerd werd, benodigen, naast een dragend profiel, ook **ASKI®-adapt**.
- De vastheid van de isolatieplaten alsook van de dragende ondergrond zijn mede uitslaggevend voor het aantal **ASKI®-adapt**. Bovendien wordt het aantal bevestigingspunten van statische, fysikalische en lokale noodzakelijkheden beïnvloed.

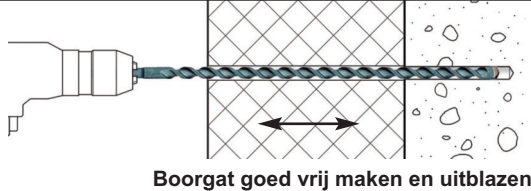
ASKI[®]-adapt

Montage-stappen:



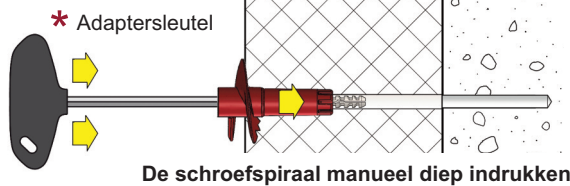
1) De verankeringspunten op de meest stevige plaatsen van de ongelijke wand aanduiden en deze overplaatsen op de isolatieplaat.
Min. afstand: 10cm van de plaatrand en van de rand van de dragende onder-constructie.

Als hulpmiddel: de plaatrij met slaglijn aftekenen.



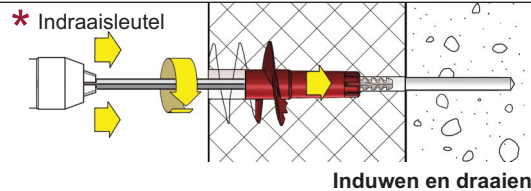
Boorgat goed vrij maken en uitblazen

2) Plaats de isolatieplaat tegen de wand. De gaten met een steenboor Ø10mm haaks in de isolatieplaat en min. 1,5cm dieper dan de plaatsings-diepte van de plug boren. Het boorgat meermaals door heen en weer met de boor van boorzaagsel zuiveren en evt. uitblazen.



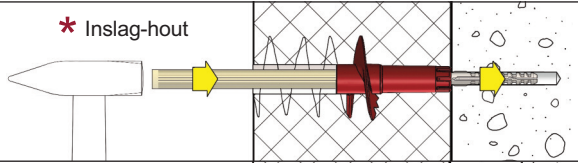
De schroefspiraal manueel diep indrukken

3) De schroefspiraal met voorgemonteerde plug, evt. inclusief afstandhuls, met de adaptersleutel in het boorgat induwen (zonder te draaien) totdat de scherpe groeven volledig in de isolatie zijn verzinkt.



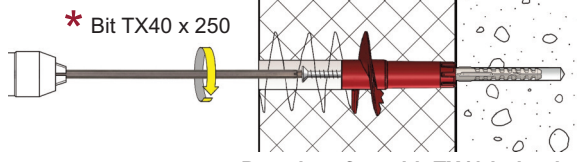
Induwen en draaien

4) De schroefspiraal **adapt** met de indraaisleutel zeer langzaam en met druk in de isolatie indraaien, totdat deze juist op de dragende ondergrond steunt.



* Inslag-hout

5) De plug met het inslag-hout in de ondergrond inslaan.



De schroef met bit TX40 indraaien

6) De bijhorende schroef met accu-schroever en bit TX 40x250 langzaam in de plug indraaien en deze op die manier in de wand bevestigen.

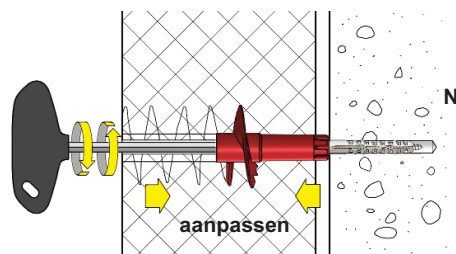
* **Kit met 4 speciale werktuigen** apart bestellen: Adaptersleutel, indraaisleutel, inslag-hout, Bit TX40x250.

7.a) Eventuele oneffenheden in de oppervlakte van de isolatieplaten door links- / rechtsdraaien van de schroefspiraal op afstand naar de wand toe aanpassen - **adapt**.

De zo ontstane spouw van 1 tot 4cm max. ideaal met isolerende, onbrandbare Vermiculite, rij voor rij, opvullen; of voeg met PU-schuim vullen / kleven.

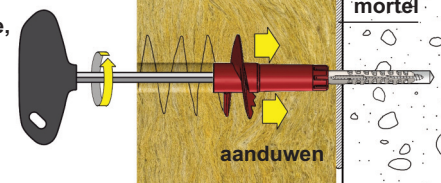
7.b) Lijmen is de financieel voordeligste manier om te bevestigen. Een bijkomende bevestiging met **ASKI[®]-adapt** is altijd nodig:

- bij minerale wol.
- bij renovatie van oude gebouwen.
- indien het isolatie-systeem > 10kg/m² bedraagt.



aanpassen

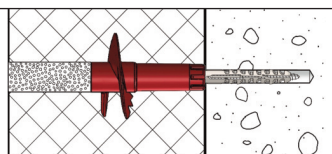
Naargelang behoefte, de isolatie door links- / rechtsdraaien aanpassen of aanduwen.



lijm-mortel

aanduwen

Een professionele bevestiging met **ASKI[®]-adapt** kan ook zonder verlijming, op voorwaarde van de instructie's van de isolatie-fabrikant en een stevige bevestiging in de ondergrond.



8) De bevestigingspunten bondig met PU-schuim (of gelijkwaardig) afwerken.

KLAAR is de vlakke oppervlakte om te bepleisteren of om een ander bedekking aan te brengen.