



PROFISOL

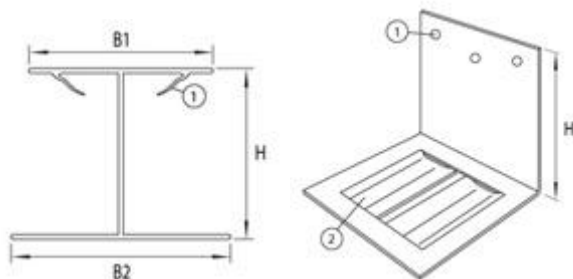
Het PROFISOL profiel is vervaardigd uit PVC kunststof.

De kleur benadert die van de QUATTRO isolatie.

Het PROFISOL H-profiel is voorzien van 2 verende lipjes I1 (zie doorsnede) voor een perfecte inklemming van de QUATTRO isolatieplaat. Voor de muuraansluitingen en de afwerking van uiteinden van de isolatieplaten is er ook een PROFISOL U-profiel beschikbaar.

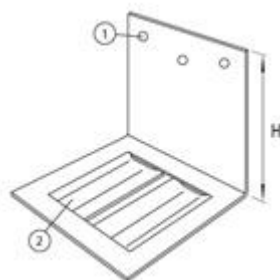
Het profiel zorgt voor:

- een snelle en gemakkelijke bevestiging van de plafondisolatie
- een perfecte aansluiting van de isolatie
- het winddicht (tochtdicht) afsluiten van de naden
- een hygiënische en decoratieve afwerking van de naden



De PROFISOL ophangbeugel is vervaardigd uit Aluzinc.

Deze beugel wordt met roestvaste stalen bevestigingsnagels aan de gording bevestigd ①. De maximum tussenafstand van de gordingen is afhankelijk van de gebruikte dikte en de bovenbelasting. Bij een plaatdikte van 30 mm is de maximum tussenafstand 1350 mm.



De ophangbeugel dient voor:

- de bevestiging van het profiel aan de gordingen (min. 1 per gording). I2
- het behouden van een ventilatieopening tussen de isolatie en de gordingen.





De hoogte van de ophangbeugel bedraagt standaard 70 mm zodat een ruime ventilatieopening van 2 à 3 cm mogelijk is.

Bij bepaalde constructies zitten de gordingen hoger dan de spanten. Daardoor is een doorlopend isolatieplafond zeer moeilijk en soms niet mogelijk. In deze gevallen worden ophangbeugels gebruikt met een hoogte van 200 mm. Zo kan er in de meeste gevallen toch onder de spanten in één vlak door geïsoleerd worden.

Bij belasting van de isolatieplaten door onder- en/of overdruk, in het bijzonder bij wisselende windbelastingen ter hoogte van deur- en poortopeningen, werken er grote krachten op de ophangbeugels. Daarom is het aangewezen in de onmiddellijke omgeving van de deur- en poortopeningen, twee ophangbeugels te plaatsen per steunpunt. Eén dus langs beide zijden van elke gording. Aanvullend kunnen de isolatieplaten in het midden van de breedte met een schroef en verdeelplaatje extra ondersteund worden.

Ophangbeugels worden met een maximale gordingafstand van 1325mm geplaatst.

