

Dilatatietype bepaling:

Uitvoeringsmogelijkheden van de verticale dilataties:

Een open dilatatie:

Dit is een minimaal 3 of 4mm¹ open dilatatie, die dan ook aan de zichtkant kan lopen van ongeveer 3 tot 5mm¹, zonder glijankers of extra (spouw)verankeringen naar het casco.

Bij spouwen die geventileerd zijn, zal er meer of minder "tocht" in de open spouw voorkomen.

Bij deze oplossing zullen insecten niet of bij hoge uitzondering kunnen voorkomen, omdat zij veel liever in tochtvrije ruimten hun nest willen hebben.



Voorbeeld van een 3mm¹ open dilatatie

Een "waterwerende" dilatatie:

U-A Ubbink dilatatieprofiel.

Dit is een minimaal 3 of 4mm¹ open dilatatie, zonder glijankers, met in de open spouw (tussen de isolatie en binnenzijde van het buitenblad) een vakkundig aangebrachte U-A Ubbink dilatatieprofiel, volgens de verwerkingsvoorschriften van de leverancier van de banden.



Voorbeeld van een U-A dilatatieprofiel

Kit op een rugvulling:

Dit is een dilatatie van ongeveer 12mm^1 (minimaal 10mm^1), zonder glijankers met bv. aan de zichtzijde een elastische kitvoeg (niet uitloogbaar, kleurecht, minimaal 25% elastisch, duurzaam, KOMO keur) op een rugvulling, volgens de verwerkingsvoorschriften van de leverancier van de kit.



Voorbeeld van een kitvoeg

Gecomprimeerde zicht band:

Dit is een dilatatie van ongeveer 10mm^1 (minimaal 8mm^1), zonder glijankers met daarin, 2-3mm¹ verdiept aangebracht, een elastische zichtband, (niet uitloogbaar, kleurecht, duurzaam, KOMO keur) volgens de verwerkingsvoorschriften van de leverancier van de banden.

Onze adviezen zijn naar ons beste weten gegeven, maar zijn echter geheel vrijblijvend, aangezien het resultaat altijd wordt bepaald door een complex van factoren die buiten onze controle of beoordeling vallen.



Voorbeeld van een voeg met een gecprimeerde zicht band

Vereenvoudigde bepaling van het type dilatatie in baksteen metselwerken:

Of er gebruik kan worden gemaakt van een open dilatatie of van een waterwerende dilatatie is gebaseerd op een combinatie van de projecthoogte en het windsnelheidsgebied.

Bepaal het windsnelheidsgebied van het project a.h.v. de landkaart hieronder:



Onze adviezen zijn naar ons beste weten gegeven, maar zijn echter geheel vrijblijvend, aangezien het resultaat altijd wordt bepaald door een complex van factoren die buiten onze controle of beoordeling vallen.

Bepaal het type dilatatie van het project:

Hoogte dilatatievoeg boven het maaiveld

	Windsnelheidsgebied I	Windsnelheidsgebied II	Windsnelheidsgebied III
0 – 9m ¹ of 3 verdiepingen	Waterwerende dilatatie	Open dilatatie van 3 of 4mm ¹	Open dilatatie van 3 of 4mm ¹
9 -15m ¹ of 5 verdiepingen	Waterwerende dilatatie	Waterwerende dilatatie	Open dilatatie van 3 of 4mm ¹
15 – 40m ¹ of 13 verdiepingen	Waterwerende dilatatie	Waterwerende dilatatie	Waterwerende dilatatie