

Stravilink WallStrip^{*} Productfiche



Stravilink WallStrip is een elastische strip voor de akoestische ont koppeling van wanden, waardoor de overdracht van geluid kan worden beperkt tussen de vaste structuur en de betreffende wand. De Stravilink Wallstrip is verkrijgbaar in verschillende dichtheden/stijfheden. Het type materiaal, de dikte en breedte worden afgestemd op de op te nemen lasten/wandtype, de wanddikte en de akoestische eis.



SYSTEEMKENMERKEN

- Hoge belastbaarheid
- Afgestemde dynamische prestaties versus statische stijfheid
- Structurele functie door vermindering van scheurvorming in de wand
- Uitstekende weerstand tegen alkalisch watermilieu (direct contact met nat beton)
- Uitstekende hechting aan materialen zoals gips en beton dankzij het ruwe oppervlak, wat zorgt voor een uitstekende laterale stijfheid
- Uitstekend gedrag op lange termijn (lage kruip / differentiële zakking)
- Standaard diktes van 5 mm en 10 mm
- Standaardbreedtes van 130 mm en 200 mm (andere breedtes beschikbaar op aanvraag)
- Snel en eenvoudig te installeren



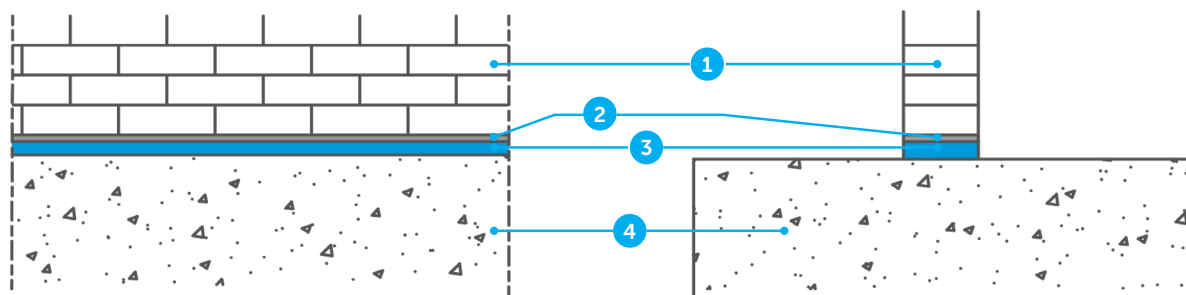
ONTWERPVEREISTEN

- De vereiste akoestische prestaties, bijv. via de opgave van een dynamische stijfheid of een resonantiefrequentie
- Het type en de afmetingen van de wand
- De eventuele veranderlijke belasting die extra moet worden opgenomen door de wand
- Indien nodig om stabiliteitsredenen kan deze elastische strip eventueel worden gecombineerd met elastische wandankers zoals bijv. Stravilink WH, waarmee een akoestische ont koppeling met een achterliggende structurele wand kan worden gerealiseerd

^{*}Voorheen gekend als CDM-WALL-STRIP
^{**}Voorheen gekend als CDM-WH



TYPISCHE MONTAGE



1. Metselwerk
2. Mortelbed (optioneel)

3. Stravilink WallStrip
4. Basisstructuur

DISCLAIMER

Deze informatie is naar ons beste weten op het moment van publicatie accuraat. De verstrekte informatie, gegevens en aanbevelingen zijn gebaseerd op in de industrie aanvaarde tests en eerder productgebruik. Het is bedoeld als een beschrijving van de algemene mogelijkheden en prestaties van onze producten en onderschrijft niet de toepasbaarheid voor een bepaald project. Wij behouden ons het recht voor om producten, prestaties en gegevens zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Dit document vervangt alle informatie die voorafgaand aan de publicatie hiervan is verstrekt.