

SINUS dilatatievoegprofiel

Is een dilatatievoegsysteem met een sinus vorm, verloren bekisting dat belasting overdracht en randbescherming geeft voor een zwaar belaste Industriële betonvloer.

Toepassing

Wordt toegepast bij dilatatievoegen van hoog belaste industriële betonvloeren.

Producteigenschappen

- De unieke sinusvorm van het profiel zorgt voor een schokvrije doorgang, waardoor kostvolle reparaties aan zowel de vloerbedekking als de apparatuur wordt vermeden.
- Ingebedde deuvels zorgen ervoor dat de platen horizontaal ten opzichte van elkaar kunnen bewegen tijdens het krimproces en bij temperatuuruitzetting, maar beperk de verticale bewegingen van de platen.
- Wapeningsstaven zorgen voor een stevige verankering in de betonplaat, waardoor rotatie of verplaatsing van de strips tijdens het passeren van machines wordt voorkomen door de voeg.
- Het unieke klinknagelsysteem zorgt ervoor dat de twee platen op hetzelfde niveau liggen tijdens het installeren en storten van de beton, en zorgen ook voor de opening van de voeg tijdens het krimpen.
- Verhoogde sterkte zorgt voor meer vlakheid en gemak van installatie.

Productgegevens

Materiaal:	S235J2G3, ABS plastic*
Bedekking:	Zonder beschermende coating
Beweging:	opening van een voeg van 25 mm
Lengte:	2400mm**
Tussenafstand steunplaat(Ld):	600 mm***
Tussenafstand ankers(Lp):	250 mm
A:	50 mm
D:	220 mm
C:	10 mm
E:	190 mm
F:	8 mm

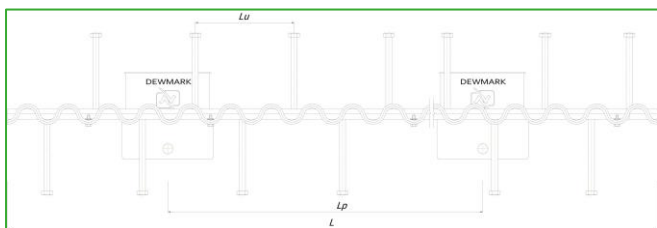
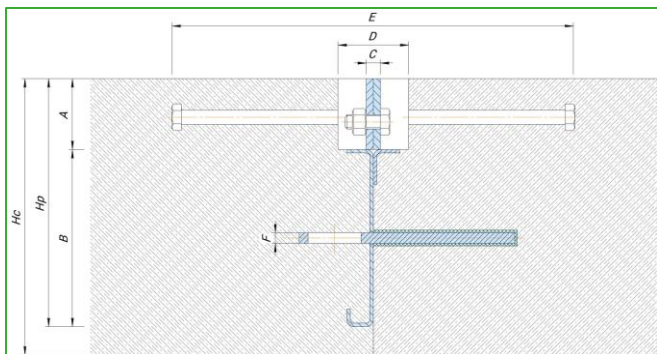
Type	Hp (mm)	Hc (mm)	B (mm)	C (mm)
Sinus	90	100-120	40	50
Sinus	110	125-140	60	70
Sinus	130	145-160	80	90
Sinus	150	165-ou180	100	110
Sinus	180	185-210	130	140
Sinus	210	215-240	160	170
Sinus	240	245-270	190	200
Sinus	270	275-300	220	230

Toegelaten belastingen		
Soort voertuig	Toegestaan gewicht	Toegestane asbelasting
Auto	50 kN	25 kN
Vrachtwagen	600 kN	110 kN
Pneumatisch heftruck	190 kN	110 kN
Lader met plastic wielen**	130 kN	100 kN

*op aanvraag kunnen zijn de profielen ook mogelijk in roestvrijstaal, thermisch verzinkt of met staalstrips (deze verminderen het draagvermogen).

**Profiel lengte kan worden aangepast op aanvraag

***bij de hoogte 90 en 110 zijn de steunplaten niet vast.



Levering/verpakking

Levertermijn op aanvraag

Opmerkingen

De informatie van deze Technische Fiche (TF) is met zorg samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat deze informatie onvolledig is en/of onjuistheden bevat. Hakron sluit alle aansprakelijkheid uit voor directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, voortvloeiende uit het gebruik van deze informatie.

Alle genoemde gegevens gelden voor een normale toepassing en zijn naar beste weten opgesteld en geven de huidige stand van kennis en ervaring weer. De in dit blad vermelde informatie is een productbeschrijving en kan niet worden gebruikt als geschiktheids- en/of houdbaarheidsgarantie. De verwerker blijft verplicht eigen onderzoeken en testen uit te voeren teneinde de verwerking en toepassing van onze producten in hun productieproces te verantwoorden. Wijzigingen van deze TF worden niet automatisch verstrekt. De juiste en derhalve doeltreffende toepassing van onze producten valt buiten onze controle. Hierdoor kunnen wij slechts instaan voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden, echter niet voor de succesvolle verwerking ervan.

Het recht om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor. Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van deze TF vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.