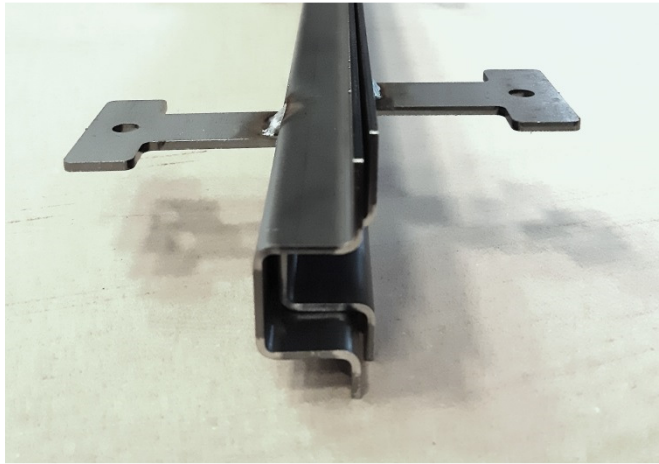


Mini-Omega liikuntasaumaprofiili

Mini-Omega on jatkuvaponttinen, tartunnoilla varustettu liikuntasaumaprofiili kevyesti rasitettuihin pintabetoneihin ja maanvaraisiin laattoihin.

Käyttöalueet

Mini-Omegaa suositellaan käytettäväksi pintabetoneissa. Sitä käytetään yleensä toimistoissa, julkisissa tiloissa, kouluissa ym. rakennuksissa, joissa on kevyttä lattiakuormitusta. Tuote sallii lattian kutistumaliikkeet sauman suuntaisesti ja kohtisuoraa saumaa vastaan. Saumaprofiili myös välittää sauman reunalla olevan kuorman sauman toiselle puolelle. Saumaväli on suunniteltava siten, että sauman maksimiaukeama on 10 mm.



Edut

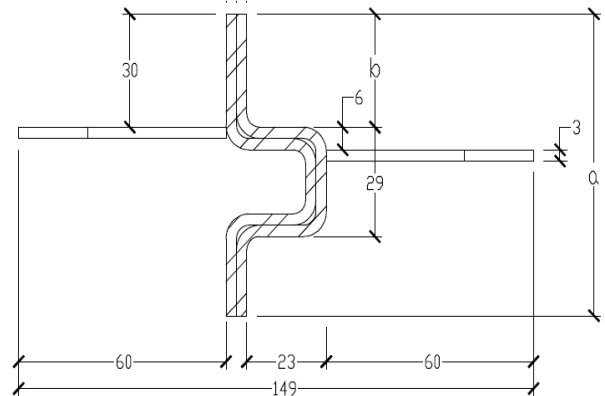
Nopeasti asennettava valmiiksi koottu liikunta-saumalaite. Teräslaatu S235JRG2 käsittelemättömänä ja kuumasinkittynä, saatavana myös alumiinisena ja ruostumattomana.

Asennus

Tuotteessa olevat tartunnat on varustettu 6,8 mm rei'illä profiilin tuentaa varten. Lisäksi neljässä tartunnassa on M8 kierrereikä korkeuden säätöpulttia varten. Säätöpultti ei kuulu toimitukseen. Profiilin pontti sijaitsee epäkeskeisesti profiilin korkeuteen nähden. **Asennettaessa profiilia on aina varmistettava, että profiilin korkeampi pystyosa tulee ylöspäin.** Betonoidaessa on huomioitava ponttiin tuleva betonin ja sauman reunojen hyvä tiivistys.

Tekniset tiedot [mm]

Profiilin paksuus 2 mm



Toimituskorkeudet

Q = 60 mm, Q = 80 mm, Q = 100 mm

Tuotenimi: Esim. Mini Omega 80x2-2000HC kuumasinkitty

Toimituspituus: 2000 mm (+5 mm / -10 mm).

Tartuntaväli: 370 mm. Saatavana tilauksesta myös 3 mm paksulla profiililla. Profiilin puoliskot on kiinnitetty toisiinsa teipillä tai muoviviruveilla. Niitä ei tarvitse poistaa. Profiilin korkeus valitaan yleensä 10-20 mm lattian paksuutta matalammaksi.

Mini Omeگان kuormitus, laskennallinen murtorajatilakapasiteetti [kN/m] betonin leikkausrasitus (materiaalin osavarmuuskerroin 1.5)							
Mini				valun	Betonin puristuslujuus		
Omega	Q	b	c	korkeus [mm]	C25/30	C30/37	C35/45
60x2	60	21	2	60	5,9	6,5	7,0
				70	10,4	11,4	12,3
				80	10,4	11,4	12,3
80x2	80	31	2	80	10,9	11,9	12,9
				90	15,3	16,8	18,1
				100	15,3	16,8	18,1
100x2	100	40	2	100	16,3	17,9	19,3
				110	19,8	21,7	23,4
				120	19,8	21,7	23,4

Mini-Omega liikuntasauma tiivistysnauhalla

Tämä erikoistuote varustetaan esipuristetulla Vito BG 1 nauhalla. Nauha tai maksimissaan kaksi nauhaa asennetaan profiilin sisään jo tehtaalla. Tiivistyksellä saavutetaan rankkasadetiiveys. Profiilin jatkoskohta tarvitsee lisäkittauksen. Kysy tarkemmin Semtu Oy:stä.

Tämän esitteen tiedot on ilmoitettu parhaan tietämyksen mukaan. Käyttäjä on kuitenkin itse vastuussa tuotteen soveltuvuudesta omaan käyttötarkoitukseensa ja käyttöolosuhteisiin. Muutokset mahdollisia.

Maaliskuu 2021