



 PiiMat Oy

AlphaJoint CSS

Liikuntasaumaraudoite kovan kulutuksen lattioille

KÄYTTÖKOhteet

AlphaJoint CSS liikuntasaumaraudoitteen käyttökohteita ovat betonilattiat, joissa lattian saumoihin kohdistuu erittäin kovaa räsitusta ja saumaraudoitteen teräslistan tulee olla ruostumaton.

Tyypillisiä käyttökohteita ovat kohteet, joissa hygienivaatimukset ovat korkeat, kuten elintarvike- ja juomateollisuus, marketit, elektroniikkalaitokset ja datakeskukset.

OMINAISUUDET / EDUT

AlphaJointin CSS-versiossa on C-muotoinen, vahva 40 mm x 10 mm teräslista, joka on valmistettu ruostumattomasta teräksestä ja suojaa betonia räsituksilta molemmin puolin liikuntasaumaa.

Teräslistan reunat on pyörästetty, mikä parantaa kuormien sujuvaa liikkumista sauman yli.

AlphaJoint CSS liikuntasaumaraudoitteessa on tehokas, kuormia siirtävä vaarnalevy 600 mm välein. Tämä mahdollistaa raskaidenkin kuormien siirtämisen sauman yli ilman sauman eri puolien pykälöitymistä tai vaarnalevyn taipumista. Oikea vaarnalevy valitaan kuormitusten pohjalta kolmesta eri vaihtoehdosta.

AlphaJoint kiinnittyy betonilaattaan vahvojen ankkuritappien välityksellä.

AlphaJoint sallii laatan vaakasuuntaiset liikkeet mutta vaarnalevyjen avulla estää pystysuuntaiset liikkeet.

Tehokkaat vaarnalevyt mahdollistavat jopa 30 mm sauman aukeamisen. 600 mm välein olevat vaarnalevyt mahdollistavat raskaiden kuormien tukeutumisen maapohjaan – ns. jatkuvissa vaarnoissa riskinä on betonin murtuminen vaarnan päällä raskaiden kuormien alla.

Teräslistat on kiinnitetty toisiinsa vedossa (betonin kutistuessa) katkeavilla pulteilla.

TEKNISET TIEDOT

- **Pituus:** 3 m
- **Korkeus:** tilauksen mukaan
- 75 - 130 mm kiinteä korkeus AlphaJoint Classicin muottilevytyyppi
- 150 - 400 mm kiinteä korkeus vahvistetulla muottilevyllä
- **Vaarnalevyt:** EN 10025-2:2004 S275JR
- Mitat 151 mm x 120 mm
- Paksuudet 6, 8 ja 10 mm
- Vaarnaväli 600 mm
- **Vaarnatasku:** HDPP
- **Teräslistat:** EN 10088-2 1.4301 304L
- 2 kpl 40 mm x 10 mm, C-muotoinen
- **Kiinnityspultit:** EN ISO 13918 :2017 S235J2
- 10 mm x 100 mm
- **Muottilevy:** EN 1030:2006 DC01

LISÄTARVIKKEET

Asennusta ja suoran linjan hallintaa helpottamaan on AlphaJointille saatavana valmiit liitoskappaleet: 4-liitos, T-liitos ja kulmaliitos.

Kiinnitystä ja oikean koron hallintaa helpottamaan on saatavana paikalleen jätettävä asennusjalka (AlphaFoot) sekä jatkuvasti käytettävä, kahteen suuntaan säädettävä asennusjalka (AlphaFix).

Pyydä asennusohje PiiMat oy:stä.

HYVÄKSYNNÄT

Liikuntasaumaraudoitteille ei ole harmonisoitua standardia, joten niiltä ei vaadita CE-hyväksyntää.

AlphaJointin valmistaja RCR Flooring Products on hankkinut CE-hyväksynnän teräsraakenteita koskevien teknisten vaatimusten mukaisesti.

CE

18

RCR
Flooring Products

RCR Flooring Products Ltd.

Mill Close, Lee Mill Industrial Estate, Ivybridge, Devon UK, PL21 9GL

AlphaJoint

DOP-0836-CPR-AJ-001

ETA-18/0729

Notified Body 0836

RCR In-situ Concrete Slab Permanent Joint formers

See ETA-18/0729 for relevant characteristics

www.permaban.com
sales@rcrflooringproducts.com
+44 (0) 1752 895288

VALMISTAJA

RCR Flooring Products Ltd, Devon, UK

RCR
Flooring Products

MYynti JA TOIMITUS

PiiMat Oy

Santaradantie 7 E 143, 01370 VANTAA

0400 458 382

posti@piimat.fi

www.piimat.fi