



 PiiMat Oy

AlphaJoint Classic 4010

Liikuntasaumaraudoite kovan kulutuksen lattioille

KÄYTTÖKOHEET

AlphaJoint Classic 4010 liikuntasaumaraudoitteen käyttökohteita ovat betonilattiat, joissa lattian saumoihin kohdistuu erittäin kovaa rasitusta

Tyypillisiä käyttökohteita ovat terminaali-, varasto- ja teollisuuslattiat, joissa saumaan kohdistuu isku- tai laahausrasitusta ja kohteet, joissa liikutaan kovapyörätrukeilla isoilla kuormilla.

OMINAISUUDET / EDUT

Permaban AlphaJoint on liikuntasaumaraudoitteen pioneeri, jota monet kilpailijat ovat kopioineet – tämäkin osoittaa tuotteen erinomaisuuden vaativissa kohteissa.

Vahva 40 mm x 10 mm teräslista suojaa betonia rasituksilta molemmin puolin liikuntasaumaa.

AlphaJoint Classic 4010 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. jatkuviissa vaarnoissa riskinä on betonin murtuminen vaarnan päällä raskaiden kuormien alla.

Säädettävä vaarnalevy 150/200 mahdollistaa saman saumaraudoitteen käyttämisen eripaksuissa lattioissa laattapaksuuksilla 150-200 mm, mikä pienentää varastointitarvetta.

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

TEKNISET TIEDOT

- **Pituus:** 3 m
- **Korkeus:** tilauksen mukaan
- 75 – 130 mm kiinteä korkeus
- 150 – 200 mm korkea säädettävällä muottilevyllä
- 200 – 350 mm kiinteä korkeus
- Yli 240 mm korkeat vahvistettuna
- **Vaarnalevyt:** EN 10025-2:2004 S275JRG2
- Mitat 151 mm x 120 mm
- Paksuudet 6, 8 ja 10 mm
- Vaarnaväli 600 mm
- **Vaarnatasku:** HDPP
- **Teräslistat:** EN 10277-1:2018 S235JRC
- 2 kpl 40 mm x 10 mm
- **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 teräsrakenteita 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