

 PiiMat Oy

BetaJoint

Liikuntasaumaraudoite kevyen kulutuksen lattioille

KÄYTTÖKOHTTEET

BetaJoint liikuntasaumaraudoitteen käyttökohteita ovat betonilattiat, joissa lattian saumoihin kohdistuu kevyempää rasiutusta.

Tyypillisiä käyttökohteita kevyt teollisuus, jalankulkualueet ja erityisesti pysäköintihallit ja muut henkilöautoliikenteen tilat.

OMINAISUUDET / EDUT

BetaJoint on galvanoitu saumaraudoite.

BetaJoint kiinnittyy betonilaataan muotoillun muottilevyn avulla. Kiinnitys on jatkuva, jolloin saumaraudoitteen katkaisukohta voidaan valita vapaasti tartunnan kärsimättä.

BetaJoint liikuntasaumaraudoitteessa on tehokas, kuormia siirtävä vaarnalevy 600 mm välein. Tämä mahdollistaa kuormien tehokkaan siirtämisen sauman yli ilman sauman eri puolien pykälöitymistä tai vaarnalevyn taipumista. Oikea vaarnalevy valitaan kuormitusten pohjalta kolmesta eri vaihtoehdosta. Matalissa saumoissa (ohuet laatat) vaarnalevy voi olla muodoltaan myös ns. timanttivaarna.

BetaJoint sallii laatan vaakasuuntaiset liikkeet, mutta vaarnalevyjen avulla estää pystysuuntaiset liikkeet.

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

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

Symmetriset muottilevyt helpottavat asennustyötä.

TEKNISET TIEDOT

- **Pituus:** 2,4 m
- **Korkeus:** 80 – 300 mm
- **Vaarnalevyt:** EN 10025-2:2004 S275JR2
 - Mitat 151 mm x 120 mm
 - Paksuudet 6, 8 ja 10 mm
 - Vaarnaväli 600 mm
- **Vaarnatasku:** HDPP
- **Muottilevy:** EN 10346: 2015 Dx514+Z

LISÄTARVIKKEET

Asennusta ja suoran linjan hallintaa helpottamaan on BetaJointille 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.

Eclipsen valmistaja RCR Flooring Products on hankkinut CE-hyväksynnän teräsrakenteita koskevien teknisten vaatimusten mukaisesti.

VALMISTAJA

RCR Flooring Products Ltd, Devon, UK



| |
|--|
|  18 |
|  RCR Flooring Products Ltd. Mill Close, Lee Mill Industrial Estate, Ivybridge, Devon UK, PL21 9GL |
| Beta/Eclipse DOP-0836-CPR-BE-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 |

MYynti JA TOIMITUS

PiiMat Oy
Santaradantie 7 E 143, 01370 VANTAA
010 517 3300
posti@piimat.fi
www.piimat.fi