



 PiiMat Oy

Wave

Muotoiltu liikuntasaumaraudoite

KÄYTTÖKOHTEET

Wave liikuntasaumaraudoitteen käyttökohteita ovat kovan kulutuksen betonilattiat, erityisesti alueet, joissa on jatkuvaa, samansuuntaista kovapyöräliikennettä.

Tyypillisiä käyttökohteita teollisuus-, varasto- ja terminaali-kohteiden trukkilinjat sekä raskaan kaluston kulkulinjat.

OMINAISUUDET / EDUT

Muotoiltu Wave liikuntasaumaraudoite sallii liikenteen sauman yli jouhevasti, ilman tärinää ja iskuja.

Wave kiinnittyy betonilaattaan muotoillun muottilevyn avulla. Kiinnitys on jatkuva, jolloin saumaraudoitteen katkaisukohta voidaan valita vapaasti tartunnan kärsimättä, sauman muoto huomioiden.

Wave liikuntasaumaraudoitteessa on tehokas, kuormia siirtävä vaarnalevy 600 mm välein. Tämä mahdollistaa kuormien tehokkaan siirtämisen sauman yli ilman sauman eri puolien pykälöitymistä tai vaarnalevyn taipumista.

Wave 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 vaaran päällä raskaiden kuormien alla.

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

Symmetriset muottilevyt helpottavat asennustyötä.

Koska sauman yli voidaan liikkua jouhevasti eri suuntiin ajaen ilman riskiä tärinästä, saavutetaan useita merkittäviä etuja:

- Melu vähenee
- Trukin tärinä vähenee, mikä säästää kalustoa
- Riski kuljetettavan materiaalien vaurioihin vähenee

TEKNISET TIEDOT

- **Pituus:** 2,4 m
- **Korkeus:** tilauksen mukaan
- **Muotoiltu yläreunan teräs:** S275JR / EN 10088-2 1.4301 304L
 - Saatavana myös galvanoituna ja ruostumattomana
- **Vaarnalevyt:** EN 10025-2:2004 S275JRG2
 - Mitat 151 mm x 120 mm
 - Paksuudet 6, 8 ja 10 mm
 - Vaarnaväli 600 mm
- **Vaarnatasku:** HDPP
- **Muottilevy:** EN 1030:2006 DC01

LISÄTARVIKKEET

Asennusta ja suoran linjan hallintaa helpottamaan on Wavelle 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
Wave DOP-0836-CPR-WA-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
0400 458 382
posti@piimat.fi
www.piimat.fi