

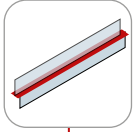
BUILDING
COMMON GROUND



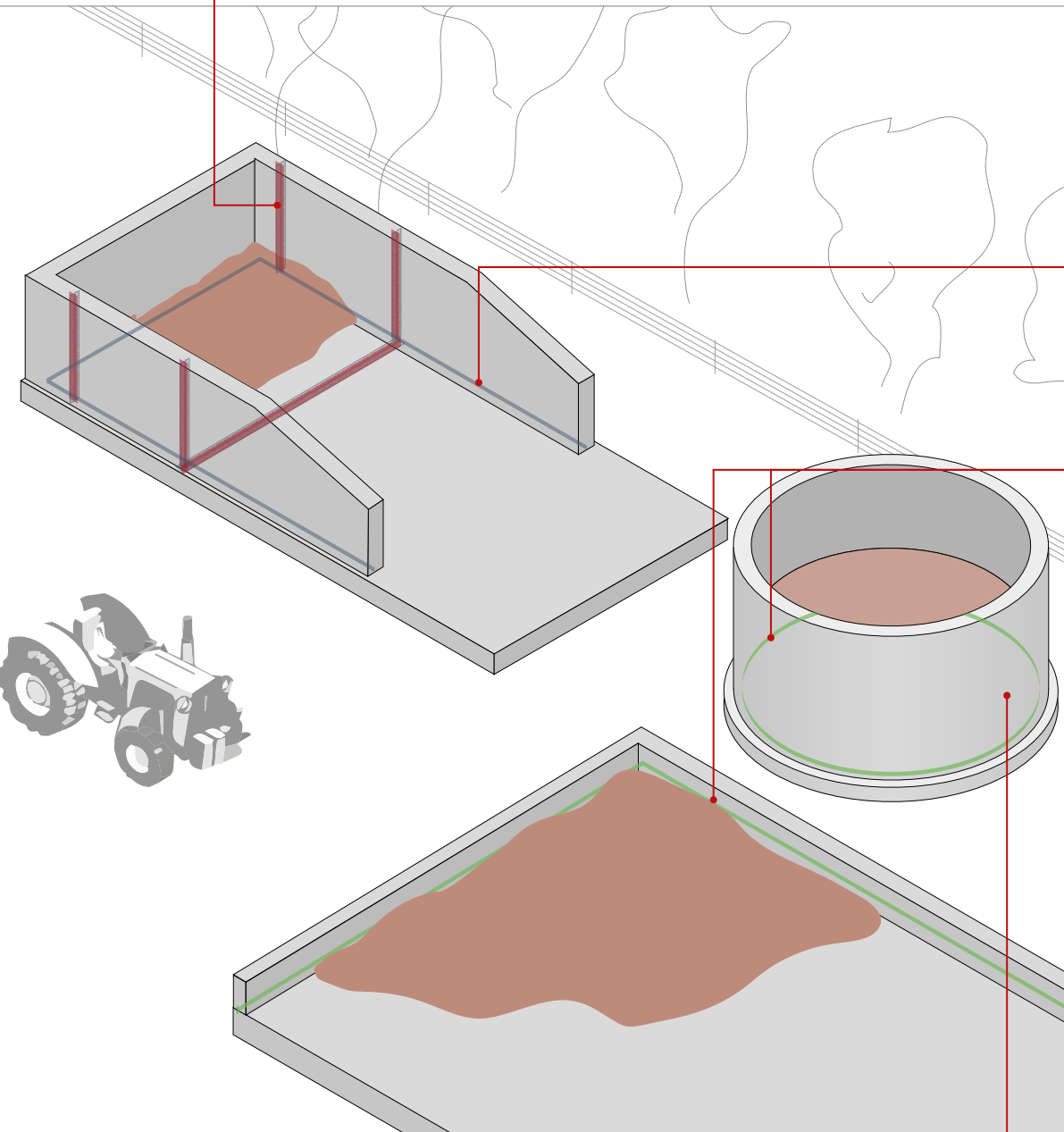
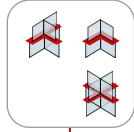
Fradiflex[®] metallinen vedeneristys- pelti

Liitosten vedeneristys
vettäpidättävissä rakenteissa

Stremaform®
paikallaan pysyvä
muotti työsaumoihin



Stremaform®
modulaarinen
järjestelmä



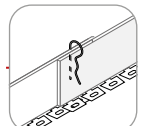
Fradiflex® Premium,
rulla kiinnityskulmilla



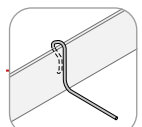
Fradiflex® INOX, rulla
kiinnityskulmilla



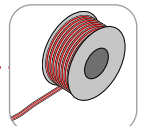
Fradiflex® JGS,
rulla ilman
kiinnityskulmia



Fradiflex®
lukituskiinnike



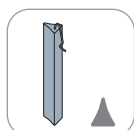
Fradiflex®
asennuskiinnike



Intec® injektioin-
tiletkujärjestelmä



Tankoväljike,
tyyppi "Snake N"



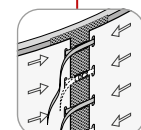
Kolmionmuotoinen
kovera
tankoväljkappale
koukkupidikkeellä



Kuitubetonilohkojen
väljkappalet



Kuitubetoniset
etäisyysputket



Zemdrain® Classic

Ensisijainen tiiviste

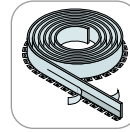
Fradiflex® metallinen vedeneristuspelti



Fradiflex® Premium, rulla kiinnityskulmilla

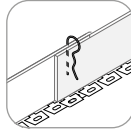


Fradiflex® JGS, rulla ilman kiinnityskulmia

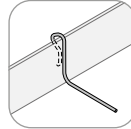


Fradiflex® INOX, rulla kiinnityskulmilla

Fradiflex® metallinen vedeneristuspelti -komponentit



Fradiflex® lukituskiinnike



Fradiflex® asennuskiinnike

Toissijainen tiiviste

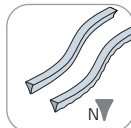
Intec® injektointiletku-järjestelmä



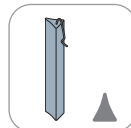
Intec® injektointiletku-järjestelmä

Muut tuotteet

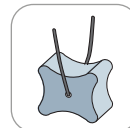
Välikappaleet



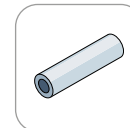
Tankovälike, tyyppi "Snake N"



Kolmionmuotoinen kovera tankovälikappale koukkupidikkeellä

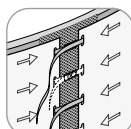


Kuitubetonilohkojen välikappaleet

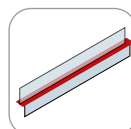


Kuitubetoniset etäisyysputket

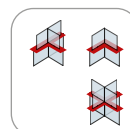
Muottien tekniikat



Zemdrain® Classic



Stremaform® paikallaan pysyvä muotti työsaumoihin



Stremaform® modulaarinen järjestelmä

Tuotevariantit

Fradiflex® Premium metallinen vedeneristuspelti





Liitosten vedeneristys vedenpitäville betonirakenteille

- Käyttöalue: Komponentit, katot ja katot rakennus- ja liikerakentamisessa
- Voidaan asentaa suoraa ylempään raudoituserrokseen
- Voit tilata rullana tai suorina elementteinä
- Saatavilla kiinnityskiinnikkeillä tai ilman
- Lukituskiinnikkeet saatavilla lisävarusteena



Fradiflex® Premium metallinen vedeneristepelti

WG: 169

	Kuvaus	Tuote nro.	Pituus m	Korkeus mm	Pakkaus- yksikkö Pcs	Paino kg/pakkaus- yksikkö	Lavan sisältö Pakkaus- yksikkö
	Fradiflex® Premium metallinen vedeneristuspelti kiinnityskulmalla. Sisältää kaksi lukituskiinnikettä	FFBRZ152500BW	25.00	150	1	21.00	36
	Fradiflex® Premium metallinen vedeneristuspelti kiinnityskulmalla. Sisältää kaksi lukituskiinnikettä	FFBRZ152500 FFBRZ082500	25.00 25.00	150 80	1 2	19.00 21.50	36 18
	Fradiflex® Premium metallinen vedeneristuspelti, suora, kiinnityskulmalla. Sisältää 58 lukituskiinnikettä	FFBGZ150210BW	2.10	150	50	105.00	10
	Fradiflex® Premium metallinen vedeneristuspelti, suora, ilman kiinnityskulmaa. Sisältää 58 lukituskiinnikettä	FFBGZ150210 FFBGZ080210	2.10 2.10	150 80	50 50	100.80 46.35	10 10

Murto-osat eivät ole mahdollisia.

Todiste käytettävyydestä

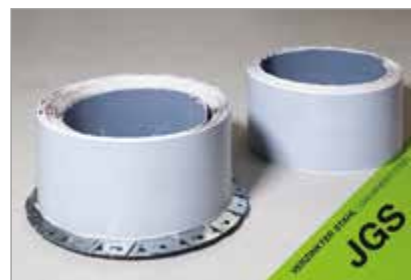
CE-merkintä eurooppalaisen teknisen arvioinnin (ETA) mukaisesti ETA (European Technical Assessment) on Euroopan tason tuotteen suorituskyvyn arviointi, joka johtaa CE-merkintään. Tuotteen ominaisuudet ja suorituskyky määritetään ETA-alueella, ja valmistaja vahvistaa ne suoritusasoilmoituksessa (DoP). ETA-luvan saaminen ja ylläpitäminen edellyttävät kattavia testejä ja jatkuvaa laadunvalvontaa - tuotteiden korkeimman laadun varmistamiseksi.



Fradiflex® JGS metallinen vedeneristuspelti


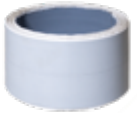
Liitosten vedeneristys

- Käyttöalueet: säiliöt, vakaat rakenteet ja kiinteät lantalevyt
- Sinkitty teräslevy kaksipuolisella erikoispinnoitteella
- Saatavilla kiinnityskiinnikkeillä tai ilman
- Lukituskiinnikkeet saatavilla lisävarusteena
- Hyväksyntä enintään 8 m täyttökorkeuteen
- ETA hyväksyntä (CE-merkintä)



Fradiflex® JGS metallinen vedeneristuspelti

WG: 169

	Kuvaus	Tuote nro.	Pituus m	Korkeus mm	Pakkaus- yksikkö kpl	Paino kg/pakkaus- yksikkö	Lavan sisältö Pakkaus- yksikkö
	Fradiflex® JGS metallinen vedeneristuspelti kiinnityskulmalla, mukana tulee 2 lukituskiinnikettä	FFBRZ151500BW-JGS	15.00	150	1	21.00	36
	Fradiflex® JGS metallinen vedeneristuspelti ilman kiinnityskulmia, mukana tulee 2 lukituskiinnikettä	FFBRZ151500JGS	15.00	150	1	19.00	36

Fradiflex® INOX metallinen vedeneristuspelti


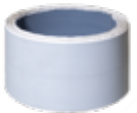
Liitoksen vedeneristys aggressiivisille aineilla

- Käyttöalueet: Ajosiiilo (ETA), kloorattu vesi ja suolavesi
- Ruostumattomasta teräksestä valmistettu metalli kaksipuolisella erikoispinnoitteella
- Saatavana kiinnityskiinnikkeellä tai ilman sitä
- Lukituskiinnikkeet saatavilla lisävarusteena
- Hyväksyntä jopa 8 m täyttökorkeudelle
- ETA hyväksyntä (CE-merkintä)



Fradiflex® INOX metallinen vedeneristuspelti

WG: 169

	Kuvaus	Tuote nro.	Pituus m	Korkeus mm	Pakkaus- yksikkö Kpl	Paino kg/kappale- yksikkö	Lavan sisältö Pakkaus- yksikkö
	Fradiflex® INOX metallinen vedeneristuspelti kiinnityskulmalla, mukana tulee 2 lukituskiinnikettä	FFBRZ151500BWI-INOX	15.00	150	1	21.00	36
	Fradiflex® INOX Fugenblech metallinen vedeneristuspelti ilman kiinnityskulmia, mukana tulee 2 lukituskiinnikettä	FFBRZ151500INOX	15.00	150	1	19.00	32

Todiste käytettävyydestä

CE-merkintä eurooppalaisen teknisen arvioinnin (ETA) mukaisesti
ETA (European Technical Assessment) on Euroopan tason tuotteen suorituskyvyn arviointi, joka johtaa CE-merkintään. Tuotteen ominaisuudet ja suorituskyky määritetään ETA-alueella, ja valmistaja vahvistaa ne suoritustasoilmoituksessa (DoP). ETA-luvan saaminen ja ylläpitäminen edellyttävät kattavia testejä ja jatkuvaa laadunvalvontaa - tuotteiden korkeimman laadun varmistamiseksi.

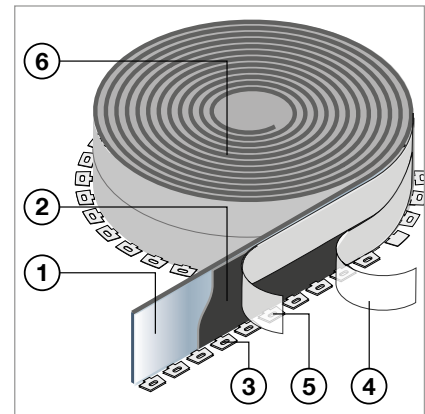


Teknisiä tietoja

Tuotteen rakenne

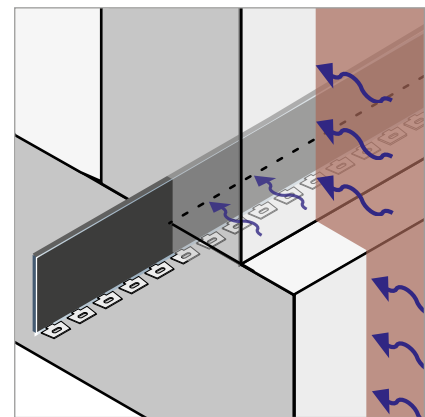
Fradiflex® on pinnoitettu metallinen vedeneristyspelti betonirakenteen ja ennalta määrättyjen halkeamaliitosten tiivistämiseen. Edut johtuvat käytännönläheisestä rakenteesta:

1. Sinkitty teräslevy (paksuus 0,6 mm) tai ruostumaton teräslevy (0,5 mm)
2. Erikoispinnoite, mikä perustuu termoplastiseen elastomeeriin
3. Integroidut asennuskiinnikkeet helpottavat asennusta
4. Jaettu suojakalvo (voidaan irroittaa erikseen 1. ja 2. rakennusvaiheessa)
5. Ylempi suojakalvo suojaa likaantumiselta toisessa rakennusvaiheessa
6. Liitoslevyrulla liitosten vähimmäismäärälle



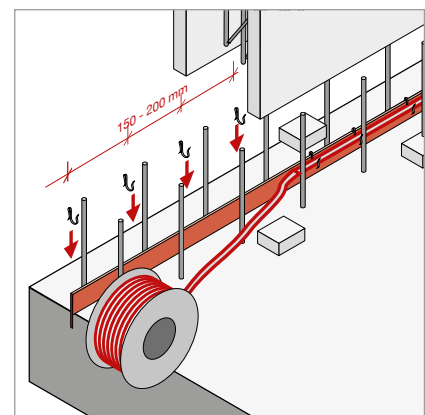
Toiminnallisuus

Fradiflex® metallinen vedeneristyspelti sitoutuu jo tuoreeseen betoniin liimapinnoitteen ansiosta, metallinen vedeneristepelti estää veden kulun liitoksessa. Erityinen pinnoite estää vesipitoisen raon muodostumisen betonin ja metallisen vedeneristepellin väliin. Samalla pinnoite suojaa lisäksi metallista vedeneristyspeltiä kemiallisilta vaikutuksilta (esim. saastuneelta pohjavedeltä).

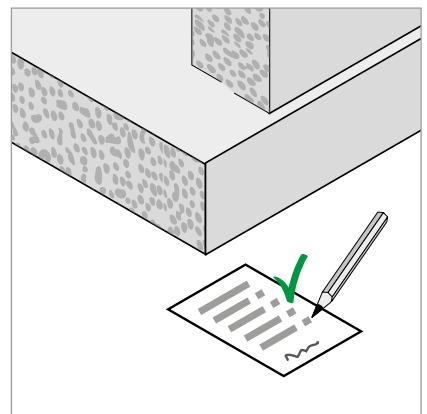
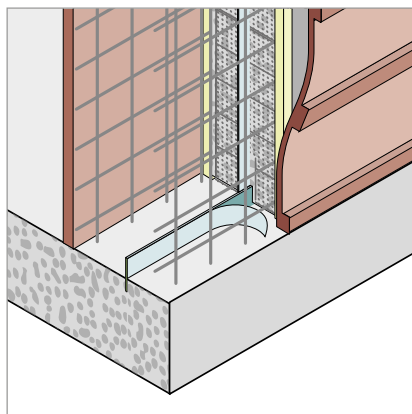
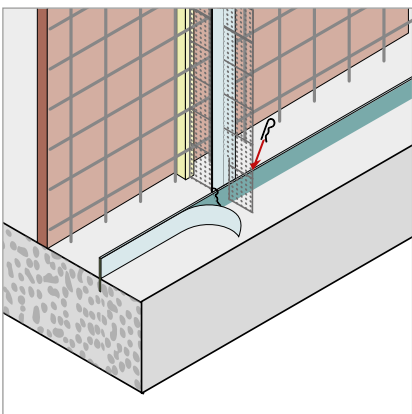
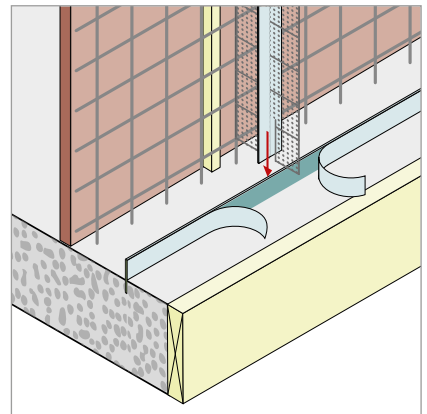
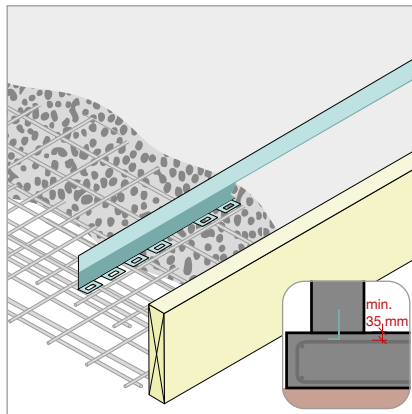
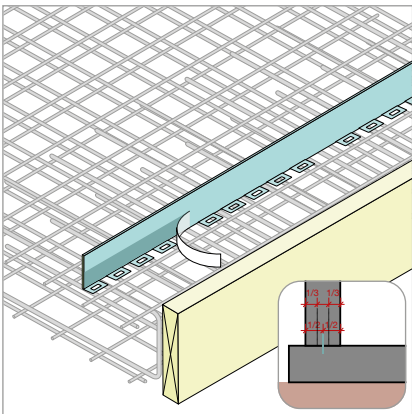
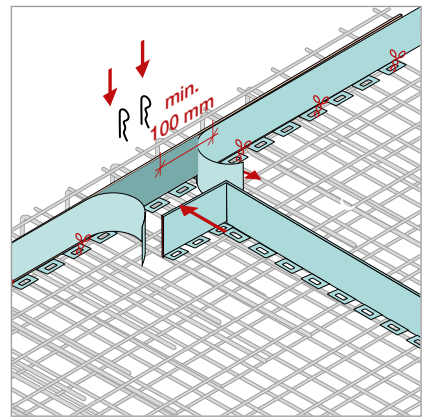
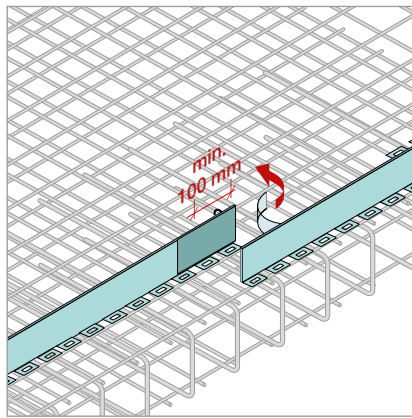
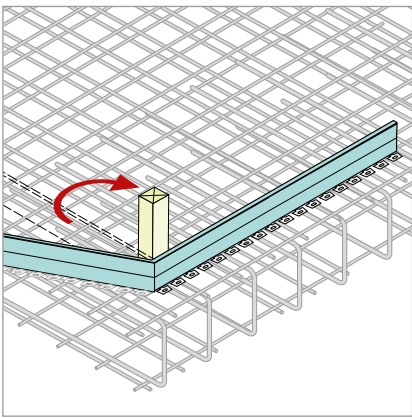
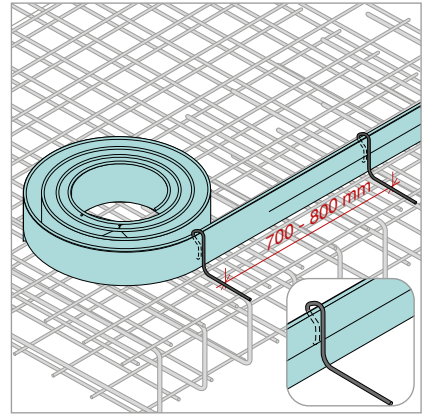
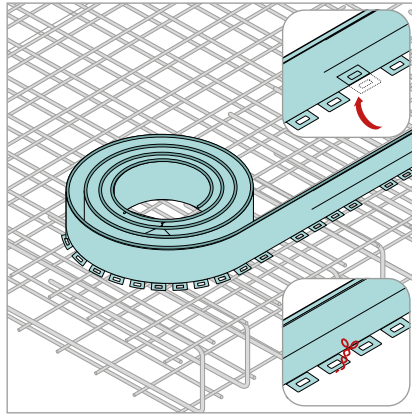
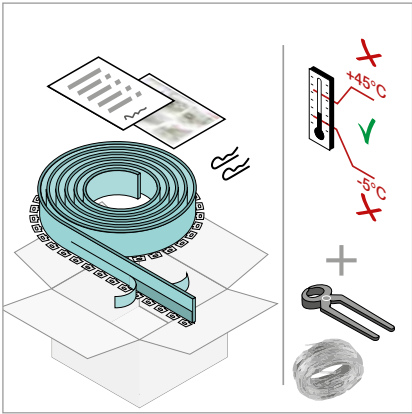


Injektioletku toissijaisena tiivisteinä yhteiseen vedeneristykseen pinnoitetulla vedeneristyspellillä

Päällystetyt metalliset vedeneristyspellit ovat osoittautuneet monien vuosien ajan luotettavaksi liitoksen vedeneristykseksi rakentamisessa. Jos liitosvuotojen riski on kuitenkin edelleen suuri, on asennettava seuraava kiinnitysjärjestelmä myös uusiin rakennuksiin. Injektointiletkun asentaminen mahdollistaa betoniliitosten injektoinnin myöhemmin ja tiivistämisen uudelleen vastaavasti.



Käyttöohjeet





MAX FRANK BUILDING
COMMON GROUND

MAX FRANK Group

Headquarters:
Max Frank GmbH & Co. KG
Mitterweg 1
94339 Leiblfing
Germany

www.maxfrank.com

Insinööritoimisto Sulln Oy

Valuraudankuja 8, 00700, Helsinki
Puh: 09 350 5700
myyntipalvelut@sullinoy.fi
www.sullinoy.fi

