

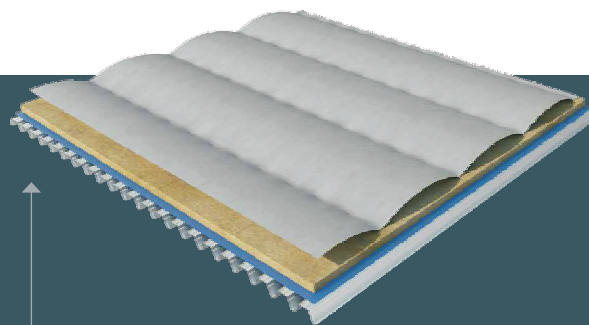
**isoweld® – SFS inteci
uuenduslik kattekinnitusüsteem**



SFS inteci kattekinnitusüsteem isoweld®

Lamekatuste mehaaniline kinnitamine on tööstushoonete puhul juba aastakümneid üldtunnustatud tehnoloogia, mis on endiselt väga populaarne. SFS intec on nende süsteemide arendamisel olnud korduvalt juhtpositsioonil. Nüüdseks on SFS inteci välja töötatud lineaarse kinnitamise süsteemid saanud oma valdkonnas standardiks.

SFS intec võtab aga taas kord juhtrolli ja toob turule täiesti uut tüüpi, revolutsioonilise kinnitussüsteemi – kattekinnitusüsteemi isoweld®. See laialdaselt katsetatud, lihtne ja loogiline süsteem sobib kasutamiseks ehitusplatsidel. Süsteem tugineb induksioonitehnoloogiale ja seda saab kasutada koos plastist katusepaanidega.



Lineaarne kinnitamine

- Kinnitatakse katusepaani äärtel
- Vaja on erineva laiusega katusepaane
- Soojusisolatsioon tuleb eraldi kinnitada
- Katusepaan torgatakse äärtest läbi
- Katusepaani ääred kattuvad ulatuslikult (10–12 cm)
- Kattuva osa suurus sõltub kinnititevahelisest kaugusest
- Kattekinnitusega võrreldes rohkem kinnituspunkte

Süsteemi osad



isoweld®-i koormust jaotavad metallplaadid

- Läbimõõt: 80 mm
- Kattekiht
 - Roosa = PVC
 - Roheline = TPO
- Augu läbimõõt: 6,8 ja 16 mm



isoweld®-i kinnitus

Valida saab mitmesuguste lamekatustele mõeldud toodete vahel. Iga aluspinna jaoks on olemas sobiv kinnitus.



Magnet

- Funktsioonid: kontaktrõhk ja jahutus
- Magnetosad saab induksiooniseadme kasutamise ajaks maha keerata
- Suurima tõhususe tagamiseks soovitatakse induksiooniseadmes kasutada 10 magnetit
- Saadaval 10 magnetiga



Püstiasendist töötamist võimaldavad puurid

- Koormust jaotavate plaatide ja ümbriste kinnitamiseks, sügavuspiirikuga
- Kasutamine: terastrapetsplekk ja puit
- Ergonoomiline (töötamine püstiasendis)



Plastümbrised

- Temperatuurikõikumistele vastupidav polüamiid
- Läbimõõt: 20 mm

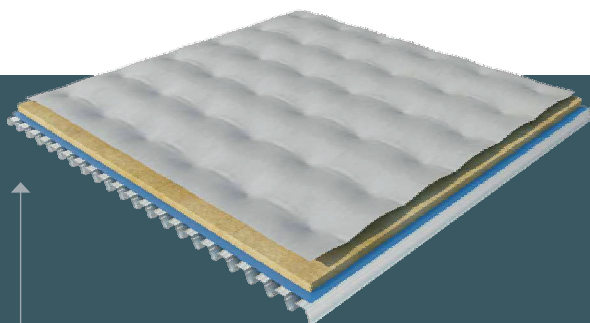


isoweld® 3000 induksiooniseade

- Uuenduslik ja vastupidav induksiooniseade
- Ergonoomiline: võimaldab töötada püstiasendis
- Kerge
- Intuiitse menüükäsitlusega



Video ehitusplatsilt



Kattekinnitus

- Kinnitamine ei sõltu katusepaani äärest
- Vaja on ainult ühesuguse laiusega katusepaane
- Soojusisolatsiooni pole vaja eraldi kinnitada
- Katusepaani ei torgata äärtest läbi
- Katusepaani ääred kattuvad vähesel määral (5–6 cm)
- Kattuva osa suurus ei sõltu kinnititevahelisest kaugusest – kiirem paigaldus
- Lineaarse kinnitamisega võrreldes on kinnituspunkte vähem
- Katusepaani paigaldussuund ei ole oluline
- Sobib suurepäraselt tõusvatele hooneosadele (nt katusealused)

Kattekinnituse meetod on lamekatustega tegelevas tööstusharus tuntud ja kasutusele võetud. Kattekinnitussüsteem isoweld® on läbitorkevaba. See tähendab, et katusepaani ääri ei torgata paigalduse käigus läbi. Kinnitamisel keevitatakse katusepaani tagaküljele spetsiaalsed koormust jaotavad plaadid.

Ulatuslikud välikatsed ja intensiivne kohapealsete tööprotsesside uurimine on näidanud, et kattekinnitus isoweld® võimaldab kulutusi vähendada. Kuna liitekohad kattuvad vähemal määral, kulub vähem katusepaane. Ka vajalike kinnitite arv väheneb võrreldes lineaarse kinnitamisega oluliselt. See vähendab kulutusi ja võimalike kuumasildade arvu.



Käsiinduktor

- Käsiseade ühendamiseks induktsioonseadmega isoweld® 3000
- Sobib eriti hästi töötamiseks kitsastes kohtades või tõusvatel ehitusosadel
- Juhtme pikkus: 4 m
- Samad funktsioonid mis induktsioonseadmel isoweld® 3000



Video ehitusplatsilt:
süsteemi isoweld® 3000
kasutuselevõtt



EPS/XPS-soojusisolatsiooni „padi“

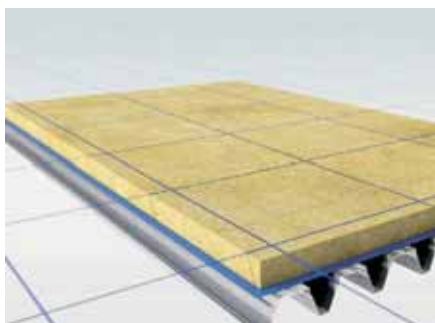
- „Padi“, mida kasutatakse koos EPS/XPS-soojusisolatsiooniga
- Paigutatakse koormust jaotavate plaatide alla
- Läbimõõt: 90 mm
- Läbitorkamine võimaldab kasutamist täismetallseadmetele ja ümbristega



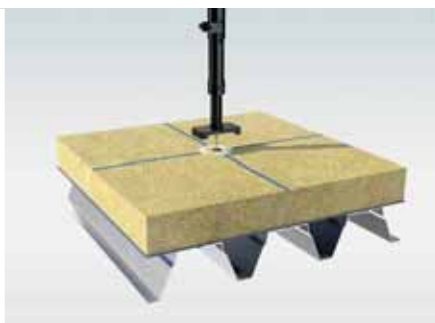
Töötlemine



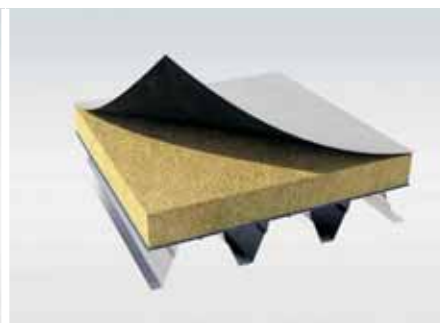
Süsteemi ülevaade



1. Mõõtkte soojusisolatsioonil välja kinnituspunktide asukohad.



2. Määrake kinnituspunktid kindlaks.



3. Rullige katusepaan lahti, keevitage ääred kinni.



4. Märkige katusepaanile kinnituspunktide asukohad.



5. Lülitage induktsioonseade isoweld® 3000 sisse ja seadistage see.



6. Keevitage kinnituspunktid katusepaani külge kinni.



Parim garantii – tugev partner!

SFS intec on töötav ettevõte, millel on juba 50 aastat kogemusi. Teie eelised:

- praktikast lähtuvad lahendused
- ettevõttesisene arendus ja tootmine Euroopas
- suur asjatundlikkus protsesside ja tehnoloogia valdkonnas
- rahvusvaheline esindatus ja lähedus

SFS intec – innovatsiooni ja kvaliteedi garantii!

Nõustamine ja müük

SFS intec OY Eesti filiaal

Veerenni 53 A, 11313 Tallinn, Eesti

T + 372 6610 600 www.sfsintec.biz/ee

F + 372 6610 606 www.idesigner.biz

E ee.info@sfsintec.biz

SFS intec

Turn ideas into reality.