

# SANEERAUSLEVY EPS ALU ASENNUSOHJE

## Yleistä

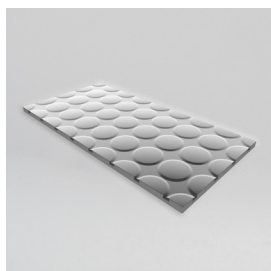
RauHeat saneerauslevy EPS Alu käytetään putkien kantavana elementtinä kuivissa lattialämmitysjärjestelmissä. EPS 300:n fyysisten ominaisuuksien ansiosta tuotteella saadaan aikaiseksi myös lämpö- ja äänieristystä. EPS-eristeessä ei ole terveydelle tai ympäristölle haitallisia aineita tai kaasuja. Levyt ovat saatavilla eri vaihtoehtoissa kohteen teknisten tarpeiden mukaan. Alumiinipinta toimii lämmönluovuttajana, joka siirtää lämmön putkesta ja jakaa sen levyn pinnalle. Suoraa saneerauslevyelementtiä käytetään lattialämmityspiirien varsinaiseen putkittamiseen. Levyn päädyissä olevat kääntöurat ovat lattialämmityspotkien käännöksiä varten. Saneerauslevy kääntö on lattialämmityspotkiston ylimääräisiä käännöksiä varten esim. jakotukin läheisyydessä ja tihennyksissä.



## SANEERAUSLEVY SUORA

- » Alumiinipintainen saneerauslevy EPS-eristeellä
- » Levyn paksuus 20 mm tai 25 mm
- » Levyn päälle voidaan asentaa pinalattia ilman valua
- » Levyssä urat 16 mm putkelle 150 mm välein, jolloin voidaan hyödyntää myös 300 mm asennusväliä
- » Suoralevyssä kääntöurat myös toisessa päässä

LVI-numero	Kuvaus	Mitat
2014988	Saneerauslevy EPS Alu suora	1200 x 600 x 20 mm 16 mm K150
2014940	Saneerauslevy EPS Alu suora	1200 x 600 x 25 mm 16 mm K150



## SANEERAUSLEVY KÄÄNTÖ

- » Alumiinipintainen saneerauslevy EPS-eristeellä
- » Levyn paksuus 20 mm tai 25 mm
- » Levyn päälle voidaan asentaa pinalattia ilman valua
- » Kääntölevyllä voidaan toteuttaa ylimääräiset käännökset helposti

LVI-numero	Kuvaus	Mitat
2014989	Saneerauslevy EPS Alu kääntö	1200 x 600 x 20 mm 16 mm K150
2014987	Saneerauslevy EPS Alu kääntö	1200 x 600 x 25 mm 16 mm K150

## Alustan valmistelu

- Saneerauslevy EPS Alu voidaan asentaa kaikille tavanomaisille kantaville yhtenäisille puuaineisille tai betoni alustoille.
- Alustan tulee olla tasainen, kuiva ja puhdistettu irtoaineista/pölystä sekä rastavasta.
- Käytä tarvittaessa tasoitetta alustan oikaisemiseen, alustan pinnan vaatimustaso on vähintään sama kuin lattian pintamateriaalin alustan tasaisuus.

## Levyn asennus

- Saneerauslevy EPS Alu leikkaaminen onnistuu helposti tavanomaisilla käsityökaluilla esim. mattopuukolla.
- Levyt tulee asentaa erillisen lattialämmityssuunnitelman tai -ohjeistuksen mukaan, jotta putkien asennus levyyn onnistuu.
- Saneerauslevy EPS Alu asentamisessa voidaan tarvittaessa käyttää reunanauhaa seinän ja levyn välissä. Levyt levitetään lattialle putkituksen mukaiseen järjestykseen kantavalle tasaiselle pinnalle. Levyt suositellaan kiinnitettäväksi alustaan sopivalla rakennusliimalla esim. uretaaniliima, saneerauslaasti tai kiinnikkeellä levyn läpi.

## Lattialämmityspotken asennus

- Saneerauslevy EPS Alu voidaan käyttää 16 mm lattialämmityspotken kanssa.
- Asenna putket erillisen lattialämmityssuunnitelman tai ohjeistuksen mukaan, jotta lämmönluovutus olisi tarkoituksen mukainen.
- Kääntölevyllä pystytään helpottamaan esim. jakotukkien edustan tai usean käännöksen kohdan toteuttamista. Leikkaa tarvittavat käännökset ja päätyurat auki esim. mattopuukolla uran keskilinjaa pitkin ja paina leikattu alumiini uraan ennen putken

painamista uraan. Teippaa tarvittaessa putki kääntökohdissa.

- Tarvittaessa voidaan leikata levyn ehjään osaan uutta uraa putkireittien tarpeiden mukaan, asennusta helpottamaan. Huomioi putken minimi taivutussäde uran leikkauksessa.

HUOM! Lattialämmitysalue tulee rauhoittaa asennuksen jälkeen muilta töiltä ennen pintalattian asennusta tai suojata lattia kantavalla levyllä, jotta vältetään levyjen ja putkiston mahdollisilta vaurioilta.

### Pintalattian asennus

- Pintalattiana voidaan käyttää monia erilaisia pintamateriaaleja, esim. laminaatti, parketti tai muita itsekantavia pintamateriaaleja. Varmista aina pintalattian toimittajalta materiaalin soveltuvuus saneerauslevyn asennuksen kanssa.
- Mikäli käytetään ohuita lattiamateriaaleja tai laattaa pintamateriaalina, esim. vinyyli tai lattialaatta, suositellaan Saneerauslevy EPS Alu -levyn päälle asennettavaksi tasoitusvalu tai muu jäykistävä kerros esim. lattiakipsilevystä jakamaan pistekuormat.
- Saneerauslevy EPS Alu voidaan myös päällystää muilla itsekantavilla lattiaan soveltuvilla levymateriaaleilla. Eri materiaalien lämmönjohtavuus tulee kuitenkin huomioida, jotta tarvittava lämmönluovutus on mahdollinen.
- Pintalattia tulee aina asentaa valmistajan ohjeen mukaisesti. Lisäksi on huomioitava, että käytettävä askeläänieriste on ratkaisuun soveltuva.
- Lattiamateriaalia ei suositella asennettavaksi putkiuran suuntaisesti, erityisesti jos käytettävä materiaali on ohutta. Tämä voi heikentää rakenteen jäykkyyttä ja vaikuttaa lämmön jakautumiseen sekä pintamateriaalin kestävyYTEEN.