

Comfort Lämpölattia ISOVER Comfort FLO -eristeellä

ISOVER Comfort FLO 30 mm on uivien lattiarakenteiden alumiinipintainen askeläänieristelevy. ISOVER Comfort FLO soveltuu kohteisiin, joissa vaaditaan hyvää askeläänieristävyttä ja kuormituskestävyyttä. Lämpölattiaratkaisussa etuna on lattialämmitysputkien helppo kiinnittävyys levyyn.

Tuotekuvaus

ISOVER Comfort FLO on toiselta puolelta alumiinipinnitettua eristelevyä. Levyn koko on 1000x1200 mm. Tuote on valmistettu epäorgaanisista ja kemiallisesti neutraalista materiaalista, eikä se sisällä korroosiota aiheuttavia ainesosia. Tuote on pääosin kierrätyslasista valmistettu lahoamaton ja hajuton tuote. Täyttää rakennusmateriaalien päästoluokan M1.

Käyttö

Kelluvana rakenteena erinomaisesti askelääniä eristävä ja miellyttävän tuntuinen Comfort FLO:lla tehtävä lämpölattia parantaa asumismukavuutta, säästää energiaa ja on kustannustehokas. Se vähentää vedon tunnetta, ja erityisesti rakenteeseen sijoitetun lattialämmityksen vuoksi se on jaloille erityisen miellyttävä. Yhdistämällä ratkaisun Weberin lattiatasoihteisiin saadaan suora ja vahva pintalaatta päällysteelle kuin päällysteelle. Ratkaisun myötä lämpöpattereita ei enää tarvita, joten sisustus helpottuu ja hyödyneliöt lisääntyvät. Ratkaisu soveltuu uudisrakentamiseen ja saneerauksiin sekä kaikenlaisiin rakennuksiin asuinkerrostaloista pientalo-, toimisto- ja julkisiin rakennuksiin.

Kuivuminen pinnoituskuivaksi voidaan varmistaa weberfloor Kosteudenhallintapalvelulla, jossa tasoitekerroksen sisään asennetaan langattomasti luettavat kosteusanturit. Lämpölattia voidaan päällystää lähes millä vain, kuten parketilla tai kokolattiamatolla.

ISOVER Comfort FLO alumiinipinnoite mahdollistaa lattialämmitysputkiston kiinnittämisen esim. yleisillä putkikiinnikkeillä, putkiston suunnitteluohjeiden mukaisesti. ISOVER Comfort FLO alumiinipinnoite mahdollistaa vesihöyryn läpäisyn, mutta estää valumassan imeytymisen eristeeseen. ISOVER Comfort FLO saumat tulee saumata käyttäen **ISOVER 75 mm AL-asennusteippiä**, tuotenumero 76318 tai vastaavaa. Teipin menekki n. 1,9 m/tuoteneeliö.



Alusta

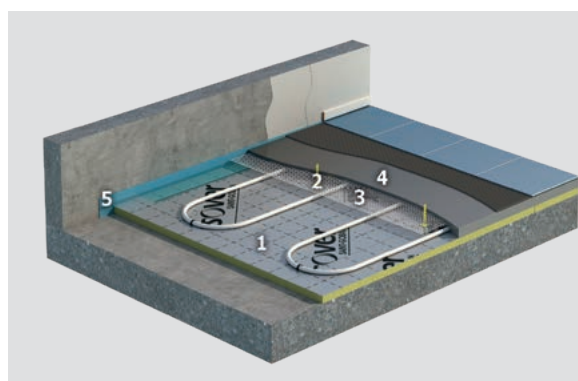
Kantava lattiarakenne

Alustan käsittely

Alustan tulee olla luja, puhdas, kuiva ja pölytön. Suurimmat korkeuserot, kuten ontelolaattojen hammastukset, esioikaistetaan tasoitteella. Asenna weberfloor 4960 Reunanauhat kaikkia pystyrakenteita vastaan ja kaikkien läpivientien ympäri. Asenna mahdollisesti tarvittavat topparit ja tiivistä mahdolliset vuodot ennen pumppausta. Eristelevyt ja lämpöputket asennetaan lämmitys suunnitelman mukaisesti. Asenna weberfloor 4945 Lasikuituverkko (limitys vähintään 50 mm).

Eristeen asennus

Eriste on asennettava kuivissa olosuhteissa tasaiselle oikaistulle alustalle. Eristeen alumiinipinta asennetaan ylöspäin ja saumat teipataan. Tarvittava lattialämmitysputkisto asennetaan paikoilleen kiinnittäen esim. yleisillä putkikiinnikkeillä, lattialämmitysputkiston suunnitteluohjeiden mukaisesti. Asennuksessa on noudatettava muiltakin osin suunnittelijan ohjeita, jotta rakenteen vaatimukset täyttyvät.



TUOTTEET

1. ISOVER Comfort FLO
2. weberfloor Korkomerkki
3. weberfloor 4945
4. webervetonit 130 core
5. weberfloor 4960





Tasoitteen levitys

Levitä webervetonit 130 core Comfort Plaano pumppaamalla. Lattiapäällyste voidaan yleensä ilman lattialämmitystä asentaa 1–3 viikon kuluttua lämpötilan ollessa +20 °C ja ilman suhteellisen kosteuden RH 50 %. Lämmitys voi olla kytkettynä +15–20 °C:n lämpötilaan jopa pumpppauksen aikana tai se voidaan kytkeä päälle heti pumpppauksen jälkeen. Anna tasoitteen kovettua vähintään 24 tuntia ennen lämpötilan mahdollista nostamista. Tämän jälkeen lämpötilaa voi nostaa max. 5°C/viikko. Vältä yli +35 °C:n vedenlämpötiloja, kunnes lattiapäällyste on asennettu.

Eristeen pakkaus

Muovi- ja lavapakkaus. Paketin paino 18 kg.

Tuotenro	GTIN	Paksuus	Leveys	Pituus	Määrä	
		mm	mm	mm	m ² /pkt	m ² /lava
92824	6416923086009	30*	1200	1000	9,60	67,20

*Kysy muita eristepaksuuksia

Käsittely ja varastointi

Pakkauksia ja tuotteita käsiteltäessä tulee noudattaa pakkauksessa tai tuottajan toimittamassa erillisessä käyttöohjeessa annettuja ohjeita. Varastointi säältä suojattuna.

Käytännön neuvoja

Sulje lattialämpö edellisenä päivänä ennen lattian laatoittamista tai eri pinnoitteiden liimaamista. Anna laattalaastin tai liimojen kovettua kunnolla ennen lattialämmityksen uudelleenkytkemistä. Lisätietoja saat tasoitteiden tuotekorteista,

Lisätietoja saat tasoitteiden tuotekorteista, Weber Tasoitelattiat -suunnitteluohjeesta (8-21), Comfort Lämpölattia -työohjeesta (8-26) ja lattiapäällystemateriaalien valmistajilta.

Huom!

Lattiaan ei saa tehdä kiinnityksiä poraamalla, ruuvaamalla tms. Kynnykset, kaappien sokkelit yms. kiinnitetään liimamalla. Varmista, ettei parketinasentaja tai laatoittaja asenna pintamateriaalia putkia tai kantavia seinä vasten.

Eristeen tekniset tiedot

CE:n mukainen suunnittelukoodi	MW-EN13162-T3-CS(10)20-MUI-WS-WL(P)
Pinnoite	Alumiinipinnoite toisessa pinnassa
Kuormituskestävyys	20 kPa (EN 826 10%:n deformaatiolla)
Dynaaminen jäykkyys	13 MN/m ³ (EN 29052-1)
Palo-ominaisuus	NPD
Käyttökohde	Askeläänieristys, esim. kelluvat lattiat
Korkein käyttölämpötila peruslevylle	200 °C (riippuen käyttösovelluksesta)
Lämmönjohtavuus	0,035 W/mK, Lambda Declared arvo
Paksuus	30 mm

