



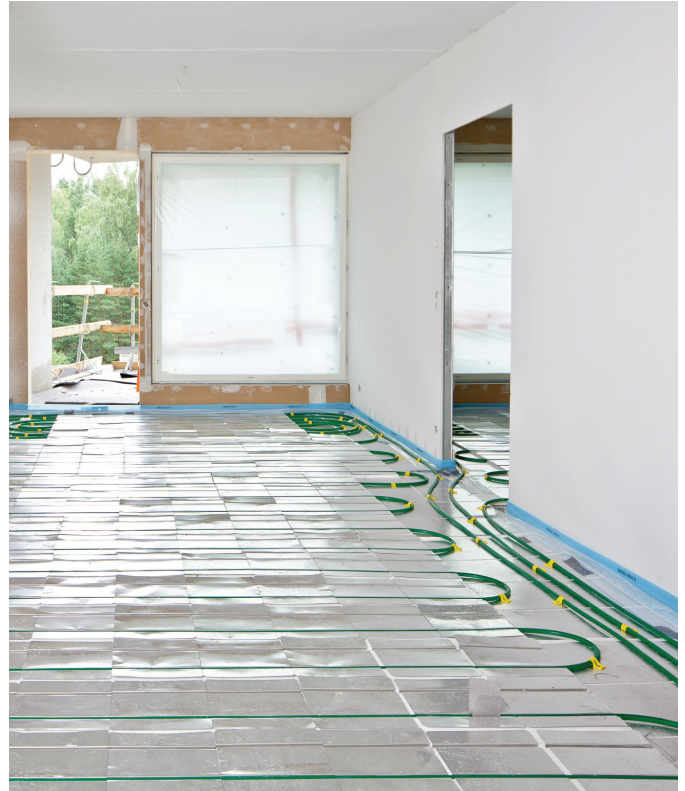
Askelääntä vaimentava EPS-levy, jonka pinnassa on uritettu alumiininen lämmönlvovutuslevy vesikiertoisen lattialämmityspotken asentamista varten. Soveltuva putken halkaisija on Ø 16-17 mm. Levyn mitat 1200 x 600 x 35 mm.

- Uralevy on osa Comfort Lämpölattiajärjestelmää
- Alumiininen lämmönlvovutuslevy pinnassa, joka jakaa lämmön tasaisesti lattialla

TUOTEKUVAUS

Ø	n. 70 % kokonaispinta-alasta
Paksuus	35 mm
Paino	1,3 kg/levy
EPS merkintäkoodi	EPS-EN13163-L2-W2-T2-S2-P4-CP2-SD15
Dynaaminen jäykkyys	≤ 15 MN/m ³
Paloluokka	E
Lämmönjohtavuus	<ul style="list-style-type: none"> • $\lambda_{10} = 0,038$ W/mK. • $\lambda_{\text{declared}} = 0,039$ W/mK. • $\lambda_{\text{design}} = 0,039$ W/mK.
Alumiinin koko	8 modulia á 286 x 286 mm jokaisessa EPS-levyssä. Jokaisella alumiinimodulilla on kaksi omeganmuotoista uraa. Näin putkitus voidaan tehdä k/k 150 mm jaolla ikkunoiden alla ja k/k 300 mm:n jaolla muualla.
Alumiinin paksuus	0,5 mm
Alumiinin koostumus	100 % alumiinia
Alumiinin lämmönjohtavuus	$\lambda = 237$ W/mK
Alumiinin kiinnitys	Omeganmuotoiset alumiiniurat pysyvät eristeeseen tehdyissä omeganmuotoisissa urissa ilman liimausta.
Pakkaus	Pakkaus sisältää 14 levyä (10,08 m ²). Pakkauksen mitat: 1200 x 600 x 490 mm. Useita pakkauksia voidaan pinota päällekkäin. Paino per pakkaus: 20,4 kg.
Tuotehyväksynnät	

Comfort uralevy



Käyttökohteet

Weberin Comfort Lämpölattiajärjestelmä on kehitetty käytettäväksi Weberin matala-alkalisten lattiatasoitteiden kanssa. Levyt eivät sovellu käytettäväksi betonin tai portland-sementtipohjaisten, korkea-alkalisten tasoitteiden kanssa.

Alusta

Alustan tulee olla puhdas ja rakennesuunnittelijan tulee tarkistaa holvin kantavuus ennen uuden lattian asentamista.

Työohjeet

weberfloor Comfort-levyt valmistetaan askelääntä vaimentavista EPS-levyistä, joissa on uritettu alumiinikerros lämmönlvovutuskerroksena. Uriin voidaan asentaa Ø 16–17 mm:n lämmityspotket. Levyvalikoima koostuu kolmesta eri tyyppisestä levystä: **4900** uralevy, **4901** kääntölevy sekä **4902** täyttö- ja askelääni-levy. **weberfloor 4903** Kiinnike on polypropyleenistä tehty kiinnike, jossa on esiasennettu lyhyt ruuvi helpottamassa lämmityspotkien asennusta Kääntölevyn alumiinipintaan. Levyt asennetaan erillisen Weberin Comfort-Lämpölattia -asennusohjeen mukaisesti. Jokainen levy voidaan leikata mattoveitsellä alumiinien välistä. Mikäli 300 x 300 mm alumiinimoduli (Ura- tai Kääntölevy) ei sovi, jäljelle jäävä pieni alue täytetään palalla Täyttölevyä. Alumiinimodulien välisen 16 mm:n raon ansiosta levyt ovat diffuusioavoimia eivätkä levyt näin ollen muodosta yhtenäistä höyrysulkua rakenteiden sisälle.

Keskimääräinen materiaaliyhteensä eri Comfort-levyjen välillä on:

- n. 70 % Uralevyä
- n. 27–30 % Kääntölevyä
- n. 3–5 % Täyttölevyä.

Suuremmissa huoneissa Uralevyjen osuus on suurempi ja vastavasti Kääntö- ja Täyttölevyjä tarvitaan vähemmän.

