

weberfloor 4900 Comfort uralevy



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

KUVAUS

Askelääntä vaimentava EPS-levy, jonka pinnassa on uritettu alumiininen lämmönluovutuslevy vesikiertoisen lattialämmitysputken asentamista varten. Soveltuva putken halkaisija on Ø 16-17 mm. Levyn mitat 1200 × 600 × 35 mm tai 1200 × 600 × 50 mm.

KÄYTTÖKOHTTEET

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 lämmönluovutuskerroksena. Uriin voidaan asentaa Ø 16-17 mm:n lämmitysputket. Levyvalikoima koostuu kolmesta erityyppisestä levystä: 4900 uralevy, 4901 kääntölevy

Menekki	n. 70 % kokonaispinta-alasta
Paloluokka	E
Lämmönjohtavuus	<ul style="list-style-type: none"> • λ_{10} = 0,038 W/mK. • $\lambda_{\text{declared}}$ = 0,039 W/mK. • λ_{design} = 0,039 W/mK.
Paino	1,3 kg/levy
EPS-merkintäkoodi	EPS-EN13163-L2-W2-T2-S2-P4-CP2-SD15
Dynaaminen jäykkyys	$\leq 12 \text{ MN/m}^2$ (35 mm) ja $\leq 11 \text{ MN/m}^2$ (50 mm)
Alumiinin koko	8 modulia á 262x262 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	$\lambda = 237 \text{ W/mK}$
Alumiinin kiinnitys	Omeگانmuotoiset alumiinurat pysyvät eristeeseen tehdyissä omeganmuotoisissa urissa ilman liimausta.
Pakkaus	Pakkaus sisältää 14 levyä (10,08 m ²) 35 mm:n eristettä tai 7 levyä (5,04 m ²) 50 mm:n eristettä. Useita pakkauksia voidaan pinota päällekkäin.
GTIN-koodit	6415990702126 (35 mm, 14 kpl) 6415910017743 (50 mm, 7 kpl)
Tuotehyväksynnät	CE

sekä 4902 täyttö- ja askeläänilevy. weberfloor 4903 Kiinnike on polypropyleenistä tehty kiinnike, jossa on esiasennettu lyhyt ruuvi helpottamassa lämmitysputkien asennusta Kääntölevyn alumiinipintaan. Levyt asennetaan erillisen Weberin Comfort-Lämpölattia -asennusohjeen mukaisesti. Jokainen levy voidaan leikata mattoveitsellä alumiinin välistä. Mikäli alumiinimoduli (Ura- tai Kääntölevy) ei sovi, jäljelle jäävä pieni alue täytetään palalla Täyttölevyä. Alumiinimodulien välisen raon ansiosta levyt ovat diffuusiovoimia eivätkä levyt näin ollen muodosta yhtenäistä höyrysulkua rakenteiden sisälle.

Keskimääräinen materiaali-jakauma eri Comfort-levyjen välillä on:

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

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

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tuotteen käyttöön liittyvät rajoitukset: katso tarkemmat tiedot Weberin suunnittelu- ja työohjeista sekä toimitusehdoista.

NIMIKKEET

Tuotekoodi	GTIN	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	MY/ UoP2	/UoP3
1005292	6415990702126	weber 4900 Comfort uralevy 14 kpl	1200 mm	600 mm	500 mm	20.350 kg	10	0
1010774	6415910017743	weber Comfort uralevy 50mm 7kpl/pkt	1200 mm	600 mm	350 mm	20.350 kg	14	0