

weberfloor 4900 Comfort uralevy



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

KUVAUS

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

Menekki	n. 70 % kokonaispinta-alasta
Paloluokka	E
Lämmönjohtavuus	• $\lambda_{10} = 0,038 \text{ W/mK}$ • $\lambda_{\text{declared}} = 0,039 \text{ W/mK}$ • $\lambda_{\text{design}} = 0,039 \text{ W/mK}$
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 ä 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	Omeganmuotoiset 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 lämmityspotkien asennusta Kääntölevyn alumiinipintaan. Levyt asennetaan erillisen Weberin Comfort-Lämpölattia -asennusohjeen mukaisesti. Jokainen levy voidaan leikata mattoveitsellä alumiinien välistä. Mikäli alumiinimoduli (Ura- tai Kääntölevy) ei sovi, jäljelle jäävä pieni alue täytetään palalla Täyttölevyä. Alumiinimodulien välisen raon ansiosta levyt ovat diffuusioavoimia eivätkä levyt näin ollen muodosta yhtenäistä höyrysulkua rakenteiden sisälle.

Keskimääräinen materiaaliylijakauma 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	
1010774	6415910017743	weber Comfort uralevy 50mm 7kpl/pkt	1200 mm	600 mm	350 mm	20.350 kg	14	