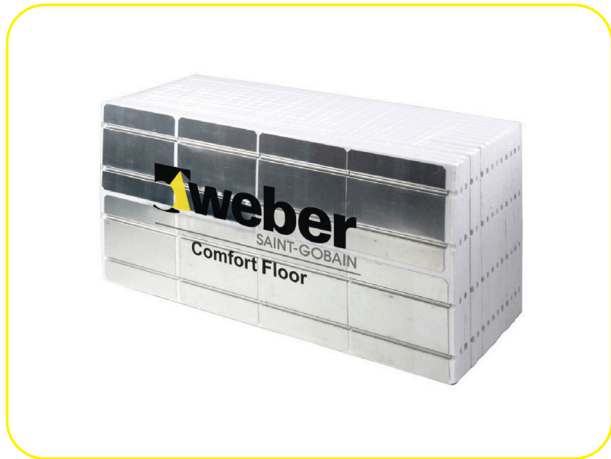


WEBERFLOOR 4900 COMFORT URALEVY



- Uraleyvy on osa Comfort Lämpölattiajärjestelmää
- Alumiininen lämmönluovutuslevy pinnassa, joka jakaa lämmön tasaisesti lattialla
- Tuote on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän rakennustuotetietokantaan ja sitä voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.

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.

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 lämmönluovutuskerroksena. Uriin voidaan asentaa Ø 16-17

TUOTEKUVAUS

Menekki	n. 70 % kokonaispinta-alasta
Paloluokka	E
Lämmönjohtavuus	• $\lambda_{0,020}$ = 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	≤ 12 MN/m ³ (35 mm) ja ≤ 11 MN/m ³ (50 mm)
Alumiinin koko	8 modulia á 262x262 mm jokaisessa EPS-levyissä. 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	$\lambda_{\text{Alumiini}} = 237$ W/mK
Alumiinin kiinnitys	Omeگانmuotoiset alumiiniurat pysyvät eristeseen 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

mm:n lämmitysputket. Levyvalikoima koostuu kolmesta erityyppisestä levystä: 4900 uraleyvy, 4901 kääntölevy 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 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 materiaali jakauma eri Comfort-levyjen välillä on:

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

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

VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

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

NIMIKKEET

Tuotekoodi	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	Lavalla	GTIN
1005292	weber 4900 Comfort uralevy 14 kpl	1200 mm	600 mm	500 mm	20,35 kg	10	6415990702126
1010774	weber Comfort uralevy 50mm 7kpl/pkt	1200 mm	600 mm	350 mm	20,35 kg	14	6415910017743