

weberfloor 4902 Comfort täyttö- ja askeläänilevy



- Täyttö- ja askeläänilevy on osa Comfort Lämpölattiajärjestelmää
- Askelääntä vaimentava EPS-levy, joka soveltuu myös muihin askeläänilattioihin

KUVAUS

Askelääntä vaimentava EPS-levy. Levyn mitat 1200 × 600 × 20 mm tai 1200 × 600 × 35 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

Menekki	n. 3 % kokonaispinta-alasta
Paloluokka	E
Lämmönjohtavuus	• λ_{10} = 0,038 W/mK. • $\lambda_{\text{declared}}$ = 0,039 W/mK. • λ_{design} = 0,039 W/mK.
Paino	0,22 kg/levy
EPS-merkintäkoodi	EPS-EN13163-L2-W2-T2-S2-P4-CP3-SD20
Dynaaminen jäykkyys	$\leq 20 \text{ MN/m}^2$ (20 mm) ja $\leq 12 \text{ MN/m}^2$ (35 mm). Koska tasoitteen paksuus kasvaa 15 mm näiden levyjen päällä, lisääntynyt paino kompensoi suurempaa dynaamista jäykkyyttä, pitäen kokonaisäänenvaimennuksen samalla tasolla kuin Uralevyillä.
Pakkaus	Pakkaus sisältää 14 levyä (10,08 m ²). Useita pakkauksia voidaan pinota päällekkäin.
GTIN-koodit	6415990702119 (20 mm, 14 kpl) 6415910017767 (35 mm, 14 kpl)

mm:n lämmitysputket. Levyvalikoima koostuu kolmesta erityyppisestä levystä: 4900 uralevy, 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 diffuusioaivoimia 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.

VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

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

NIMIKKEET

Tuotekoodi	GTIN	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	MY/ UoP2	/UoP3
1005290	6415990702119	weber 4902 Comfort täy.-ask.äänil. 14kpl	1200 mm	600 mm	280 mm	3.050 kg	16	
1010896	6415910017767	weber Comfort täyttöl. 35mm 14kpl/pkt	1200 mm	600 mm	4900 mm	3.050 kg	10	