



Askeläntä vaimentava EPS-levy.
Levyn mitat 1200 x 600 x 20 mm.

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

TUOTEKUVAUS

Menekki	n. 3 % kokonaispinta-alasta
Paksuus	20 mm
Paino	0,22 kg/levy
EPS merkintäkoodi	EPS-EN13163-L2-W2-T2-S2-P4-CP3-SD20
Dynaaminen jäykkyys	≤ 20 MN/m ³ . Koska tasoitteen paksuus kasvaa 15 mm näiden levyjen päällä, lisääntynyt paino kompensoi jäykempää dynaamista jäykkyyttä, pitäen kokonaisäänenvaimennuksen samalla tasolla kuin Uralevyillä.
Paloluokka	E
Lämmönjohtavuus	• Lambda ₀ = 0,038 W/mK. • Lambda _{declared} = 0,039 W/mK. • Lambda _{design} = 0,039 W/mK.
Pakkaus	Pakkaus sisältää 14 levyä (10,08 m ²). Pakkauksen mitat: 1200 x 600 x 280 mm. Useita pakkauksia voidaan pinota päällekkäin. Paino per pakkaus: 3,1 kg.
Tuotehyväksynät	

Comfort täyttö- ja askeläänilevy

Käyttökohteet

Weberin Comfort Lämpölatiiajärjestelmä 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 eri tyyppisestä 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-Lämpölatiia -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 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 vastavasti Kääntö- ja Täyttölevyjä tarvitaan vähemmän.

