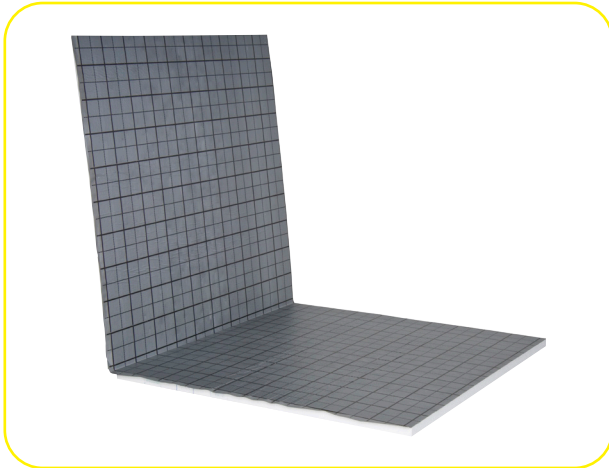


# weberfloor Comfort Lite 50 mm

## Askeläänilevy



- Eristeen pinnassa on yhtenäinen, ristikolla varustettu, iskuja kestävä kalvo.
- Kalvon pinnassa on liimattava pinta, jolla saadaan yksittäiset rullat kiinni toisiinsa.

### KUVAUS

Askelääntä vaimentava EPS-levy erityisesti uivien lattiaarakenteiden askeläänieristykseen, jolloin saadaan joustava kerros parantaen askelääneneristävyyttä.

### KÄYTTÖKOhteet

weberfloor Comfort Lite -eristeellä voidaan saada nopeasti reagoiva lämpölatattia normaaliin kerrostalo- ja rivitalorakentamiseen, kun päällä käytetään Weberin lattiatasointeita.

weberfloor Comfort Lite -askelääniratkaisu yhdessä Weberin pumpattavan tasointeen kanssa täyttää Ympäristöministeriön asetuksen rakennuksen ääniympäristöstä (796/2017) vaatimuksen suurimmalle sallitulle askeläänitasoeroluville  $L'_{nT,w} + C_{1,50-2500} < 53$  dB.

### ALUSTA

Alustan tulee olla luja, puhdas, kuiva ja pölytön. Suurimmat korkeuserot, kuten ontelolaattojen hammastukset, esioikaistaan tasointeella. weberfloor 4960 Reunanauhat asennetaan kaikkia pystyrakenteita vastaan ja kaikkien läpivientien ympäri. Mahdollisesti tarvittavat topparit asennetaan ja mahdolliset vuotokohdat tiivistetään ennen pumppausta. weberfloor 4945 Lasikuituverkko asenne-

|                                   |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mitat (pituus x leveys x korkeus) | 2000 x 1000 x 50 mm                                                                                                                                                              |
| Taivutuslujuus                    | BS50: $\geq 50$ kPa                                                                                                                                                              |
| Palokäyttäytyminen                | E                                                                                                                                                                                |
| Lämmönjohtavuus                   | $\lambda_{D,0.042}$ W/m.K<br>(mitattu $\lambda_{D,0.045}$ W/m.K, standardin DIN 4108-4 mukaan (Z-23.15-1402))                                                                    |
| Mittapysyvyys                     | DS(N)5: $\pm 0,5$ % (Mittapysyvyys normaali laboratorio-olosuhteissa)                                                                                                            |
| EPS-merkintäkoodi                 | EPS 045 DES sm 4,0 kPa 50-3 mm MK                                                                                                                                                |
| Dynaaminen jäykkyys               | $\geq 15$ mm: $\leq 30$ MN/m <sup>3</sup><br>$\geq 20$ mm: $\leq 20$ MN/m <sup>3</sup><br>$\geq 30$ mm: $\leq 15$ MN/m <sup>3</sup><br>$\geq 40$ mm: $\leq 10$ MN/m <sup>3</sup> |
| Kokoonpuristuvuus                 | CP2: $\leq 2$ mm / CP3: $\leq 3$ mm paksuudesta riippuen.                                                                                                                        |
| Pakkaus                           | Pakkaus sisältää 4 levyä $\hat{a}$ 1000 mm x 2000 mm (yhteensä 8 m <sup>2</sup> / paketti)                                                                                       |
| GTIN-koodit                       | 6415910034221 (8 m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                |
| Tuotehyväksynät                   | CE                                                                                                                                                                               |

taan (limitys vähintään 50 mm).

Lämpölattiaputket asennetaan eristekerroksen päälle esim. weberfloor Comfort Lite Clip T2 -putkikiinnikkeillä. Comfort Lite -levyt levitetään ja saumat kiinnitetään toisiinsa levyssä olevalla liimakaistalla. Levy teipataan muualta tiiviiksi ennen pumppausta. Halkaisijaltaan 17 mm:n putkien kanssa tasointeen minimipaksuus tulee olla 40 mm.

### HUOMIOI ENNEN KÄYTTÖÄ

Lattialämpö suljetaan edellisenä päivänä ennen lattian laatoittamista tai eri pinnoitteiden liimaamista. Laattalaastin tai liimojen annetaan kovettua kunnolla ennen lattialämmityksen uudelleenkytkemistä. Lisätietoja löytyy tasointeiden tuotekorteista, Weber Tasointelattiat suunnitteluohjeesta (8-21) sekä lattiapäällystemateriaalien valmistajilta.

### TYÖOHJEET

weber 130 core Comfort Plaano levitetään pumppaamalla. Lattiapäällyste voidaan yleensä ilman lattialämmitystä asentaa 1-3 viikon kuluttua lämpötilan ollessa  $+23$  °C ja ilman suhteellisen kosteuden RH 50 %. Koska lämmityspotket ovat kokonaan erillään tasointelaatasta, lämmitys voi olla kytkettynä  $+15-20$  °C:n lämpötilaan jopa pumppauksen aikana tai se voidaan kytkeä päälle heti pumppauksen jälkeen. Tasointeen annetaan kovettua vähintään 24 tuntia ennen lämpötilan mahdollista nostamista. Tämän jälkeen lämpötilaa voi nostaa 5 °C. Yli  $+35$  °C:n vedenlämpötiloja on vältettävä, kunnes lattiapäällyste on asennettu.

**HUOM!**

Lattiaan ei saa tehdä kiinnityksiä poraamalla, ruuvaamalla tms. Kynnykset, kaappien sokkelit yms. kiinnitetään liimamalla. Varmistettava, ettei parketinasentaja tai laatoittaja asenna pintamateriaalia putkia tai kantavia seiniä vasten.

**VASTUUVAPAUSLAUSEKE**

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

**NIMIKKEET**

| Tuotekoodi | GTIN          | Nimi                          | Pituus  | Leveys  | Korkeus | Paino    | MY/<br>UoP2 | /UoP3 |
|------------|---------------|-------------------------------|---------|---------|---------|----------|-------------|-------|
| 1014281    | 6415910034221 | weber Comfort Lite 50 mm 8 m2 | 1000 mm | 1000 mm | 420 mm  | 5,610 kg | 6           |       |