



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 lattiarakenteiden askeläänieristykseen, jolloin saadaan joustava kerros parantaen askelääneneristävyyttä.

Edut

- Ääntä vaimentava
- Lattialämmityksiin
- Alhaiset emissiopäästöt
- Energiatehokas
- Lämpöeristävä

Käyttökohteet

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

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

Alusta

Alustan tulee olla luja, puhdas, kuiva ja pölytön. Suurimmat korkeuserot, kuten ontelolaattojen hammastukset, esioikaisuun tasoitteella. weberfloor 4960 Reunanauhat asennetaan kaikkia pystyrakenteita vastaan ja kaikkien läpivientien ympäri. Mahdollisesti tarvittavat topparit asennetaan ja mahdolliset vuotokohdat tiivistetään ennen pumppausta. weberfloor 4945 Lasikuituverkko asennetaan (limitus vähintään 50 mm).

Lämpöalattiaputket 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 tasoitteen minimipaksuus tulee olla 40 mm.

Alustan tyyppi

- Betoni
- Eriste
- Kivi
- Laasti
- Lattiakipsilevy
- Laatta
- Lattiatasoite
- Mineraalinen
- PVC
- Puu
- Teräs

Tuotekuvaus

Mitat (pituus x leveys x korkeus)	2000 x 1000 x 50 mm
Taivutuslujuus	BS50: ≥ 50 kPa
Palokäyttäytyminen	E
Lämmönjohtavuus	λ_{ambda} , 0,042 W/m.K (mitattu $\lambda_{\text{ambda}} = 0,045$ W/m.K, standardin DIN 4108-4 mukaan (Z-2315-1402))
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	≥ 15 mm: ≤ 30 MN/m ³ ≥ 20 mm: ≤ 20 MN/m ³ ≥ 30 mm: ≤ 15 MN/m ³ ≥ 40 mm: ≤ 10 MN/m ³
Kokoonpuristuvuus	CP2: ≤ 2 mm / CP3: ≤ 3 mm paksuudesta riippuen.
Pakkas	Pakkas sisältää 4 levyä \hat{a} 1000 mm x 2000 mm (yhteensä 8 m ² / paketti)
GTIN-koodit	6415910034221 (8 m ²)
Tuotehyväksynnät	CE

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 tasoitteiden tuotekorteista, Weber Tasoitelattiat suunniteluohjeesta (8-21) sekä lattiapäällystemateriaalien valmistajilta.

Työohjeet

webervetonit 130 core Comfort Plaano levitetään pumppamalla. 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 tasoitelaatasta, lämmitys voi olla kytkettyinä $+15-20$ °C:n lämpötilaan jopa pumppauksen aikana tai se voidaan kytkeä päälle heti pumppauksen jälkeen. Tasoitteen 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 liimaamalla. Varmistettava, ettei parketinasentaja tai laatoittaja asenna pintamateriaalia putkia tai kantavia seinä vasten.

Vastuuvapauslauseke

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