



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

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

Käyttökohteet

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

weberfloor Comfort Lite askeläänieriste täyttää rakentamismääräyskokoelman osassa C1 esitetyt vaatimukset. Askelääneneristävyyden vaatimustaso määritellään Suomen rakentamismääräyskokoelman osassa C1. Suomen Rakentamismääräyskokoelman osan C1/1998 mukaan suurin sallittu askeläänitasoluvun L'_{nw} arvo asuinhuoneistoa ympäröivästä tilasta keittiöön tai muuhun asuinhuoneeseen, yleensä, on 53 dB.

Alusta

Alustan tulee olla luja, puhdas, kuiva ja pölytön. Suurimmat korkeuserot, kuten ontelolaattojen hammastukset, esioikaistaan 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 (limitys vähintään 50 mm).

Lämpölattiaputket asennetaan eristekerroksen päälle esim. weberfloor Comfort Lite Clip T2 -putkikiinnikkeillä. Comfort Lite -rullat 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.

Työohjeet

weberbetonit 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 lämmitysputket ovat kokonaan erillään tasoitelaatasta, lämmitys voi olla kytkettynä +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.

Käytännön neuvoja

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 suunnitteluohjeesta (8–21) sekä lattiapäällystemateriaalien valmistajilta.

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.



TUOTEKUVAUS

Pituus	10000 mm
Leveys	1000 mm
Paksuus	30 mm
EPS-merkintäkoodi	EPS 045 DES sm 4,0 kPa 30-3 mm MK
Lämmönjohtavuus	λ_{D_0} 0,042 W/m.K (mitattu λ_{D_0} = 0,045 W/m.K, standardin DIN 4108-4 mukaan (Z-23.15-1402))
Palokäyttäytyminen	E
Taivutuslujuus	BS50: ≥ 50 kPa
Mittapysyvyys	DS(N)5: $\pm 0,5$ % (Mittapysyvyys normaali laboratorio-olosuhteissa)
Dynaaminen jäykkyys	15-2: ≤ 30 MN/m ³ 20-2 ja 25-2: ≤ 20 MN/m ³ 30-3: ≤ 15 MN/m ³ 35-60-3: ≤ 10 MN/m ³
Kokoonpuristuvuus	CP2: ≤ 2 mm / CP3: ≤ 3 mm paksuudesta riippuen.
Pakkaus	10 m ² rulla
Tuotemykännät	CE

