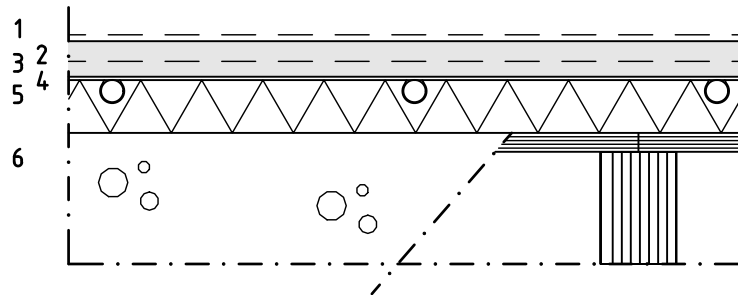


Comfort Lämpölattia

Nopeasti reagoiva lämpölattia normaaliin kerros- ja pientalo-
rakentamiseen alumiinipintaisilla EPS- askelääni-uralevyillä
Rakenteen paksuus ilman pinnoitetta min. 60 mm

F63 21 01

08.02.2023



- | | | |
|--------------------|---|--|
| | 1 | Uusi lattiapäällyste |
| 25 - 80 mm* | 2 | weber 130 core Comfort Plaano tai
weber 120 reno Saneeraus Plaano pumpattuna
+ weberfloor 4960 Reunanauhat kaikkia pystyrakenteita vastaan |
| | 3 | weberfloor 4945 Lasikuituverkko. Limitys vähintään 50 mm. |
| | 4 | weberfloor 4940 Erotuskangas |
| 35 mm tai
50 mm | 5 | weberfloor Comfort-levyt (4900, 4901 ja 4902) sekä
Ø 16-17 mm putket vesikiertoiselle lattialämmitykselle.
Putkien kiinnitys mutkissa weberfloor 4903 kiinnikkeellä.
Comfort levyjen dynaaminen jäykkyys ks.tuotekortti |
| | 6 | Kantava vanha alusta, jonka päällä mahdollisesti vanha
päällyste |

* Kerrospaksuuden ylittäessä 30 mm on huomioitava, että tuotekortissa esitetty kuivumisaika kasvaa.

Lattiatasoitteen ominaisuuksia:

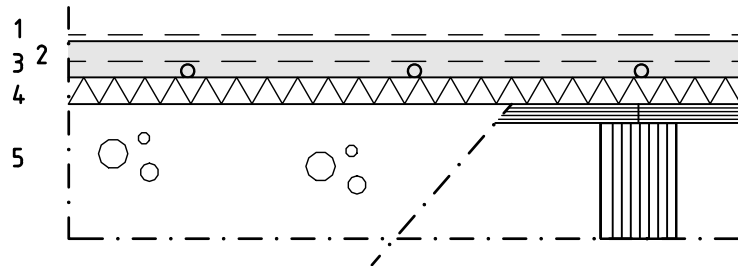
- Matala-alkalinen (pH 10,5-11) tasoite muodostaa alkaliselta hydrolyysiltä suojaavan kerroksen betonin ja liimattavan lattiapäällysteen väliin. Matala-alkalinen suojakerros estää sekundääristen päästöjen muodostumisen, kun rakenteen suhteellinen kosteus RH < 90%
- Kutistuma, 28 vrk < 0,4 mm/m (+ 23 C, 50 % RH)
- Erittäin pieni hiilijalanjälki - Ympäristöselosteet ja rakennetason elinkaarivaikutukset osoitteessa www.fi.weber
- Puuvälipohjissa palonkestävyysluokka EI 15 vaatimukset täyttyvät weber tasoitteen kerrospaksuudella 25 mm ja EI 30 vaatimukset kerrospaksuudella 35 mm.

Comfort Lite Lämpölattia

Lämpölattia normaaliin
kerros- ja pientalorakentamiseen EPS-askeläänieristelevyillä
Rakenteen paksuus ilman pinnoitetta min.70 mm

F6321 02

08.02.2023

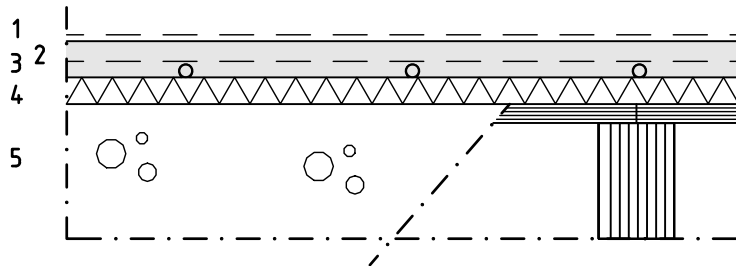


- | | | |
|---------------------------------|---|--|
| | 1 | Uusi lattiapäällyste |
| 40 - 80 mm* | 2 | weber 130 core Comfort Plaano tai
weber 120 reno Saneeraus Plaano pumpattuna
+ weberfloor 4960 Reunanauhat kaikkia pystyrakenteita vastaan |
| | 3 | weberfloor 4945 Lasikuituverkko. Limitys vähintään 50 mm. |
| 30 mm tai
40 mm tai
50 mm | 4 | weberfloor Comfort Lite
Ø 16-17 mm putket vesikiertoiselle lattialämmitykselle.
Putkien kiinnitys weberfloor Comfort Lite Clip T2 -kiinnikkeellä.
Comfort Lite levyjen dynaaminen jäykkyys ks.tuotekortti |
| | 5 | Kantava vanha alusta, jonka päällä mahdollisesti vanha
päällyste |

* Kerrospaksuuden ylittäessä 40 mm on huomioitava, että tuotekortissa esitetty kuivumisaika kasvaa.

Lattiatasoitteen ominaisuuksia:

- Matala-alkalinen (pH 10,5-11) tasoite muodostaa alkaliselta hydrolyysiltä suojaavan kerroksen betonin ja liimattavan lattiapäällysteen väliin. Matala-alkalinen suojakerros estää sekundääristen päästöjen muodostumisen, kun rakenteen suhteellinen kosteus RH < 90%
- Kutistuma, 28 vrk < 0,4 mm/m (+ 23 C, 50 % RH)
- Erittäin pieni hiilijalanjälki - Ympäristöselosteet ja rakennetason elinkaarivaikutukset osoitteessa www.fi.weber
- Puuvälipohjissa palonkestävyysluokka EI 15 vaatimukset täyttyvät weber tasoitteen kerrospaksuudella 25 mm ja EI 30 vaatimukset kerrospaksuudella 35 mm.

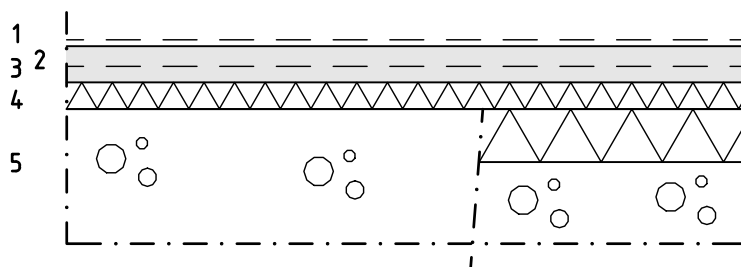


- | | | |
|-------------|---|--|
| | 1 | Uusi lattiapäällyste |
| 40 - 80 mm* | 2 | weber 130 core Comfort Plaano tai
weber 120 reno Saneeraus Plaano pumpattuna
+ weberfloor 4960 Reunanauhat kaikkia pystyrakenteita vastaan |
| | 3 | weberfloor 4945 Lasikuituverkko. Limits vähintään 50 mm. |
| 30 mm | 4 | ISOVER Comfort FLO -eriste, asennetaan alumiinipinta ylöspäin, saumat teipataan
ISOVER 75 mm AL -asennusteipillä.
Lämmöneristeen kuormituskestävyys 20 kPa (EN 826 10%:n deformaatiolla)
Ø 16-17 mm putket vesikiertoiselle lattialämmitykselle.
Putkien kiinnitys weberfloor Comfort Lite Clip T2 -kiinnikkeellä.
Comfort FLO levyjen dynaaminen jäykkyys ks.tuotekortti |
| | 5 | Kantava vanha alusta, jonka päällä mahdollisesti vanha
päällyste |

* Kerrospaksuuden ylittäessä 40 mm on huomioitava, että tuotekortissa esitetty kuivumisaika kasvaa.

Lattiatasoitteen ominaisuuksia:

- Matala-alkalinen (pH 10,5-11) tasoite muodostaa alkaliselta hydrolyysiltä suojaavan kerroksen betonin ja liimattavan lattiapäällysteen väliin. Matala-alkalinen suojakerros estää sekundääristen päästöjen muodostumisen, kun rakenteen suhteellinen kosteus RH < 90%
- Kutistuma, 28 vrk < 0,4 mm/m (+ 23 C, 50 % RH)
- Erittäin pieni hiilijalanjälki - Ympäristöselosteet ja rakennetason elinkaarivaikutukset osoitteessa www.fi.weber
- Puuvälipohjissa palonkestävyysluokka EI 15 vaatimukset täyttyvät weber tasoitteen kerrospaksuudella 25 mm ja EI 30 vaatimukset kerrospaksuudella 35 mm.

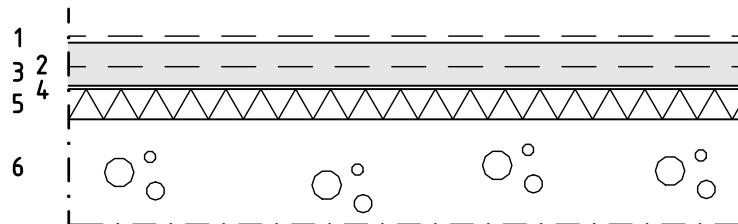


- | | | |
|-------------|---|--|
| | 1 | Uusi lattiapäällyste |
| 25 - 80 mm* | 2 | weber 130 core Comfort Plaano tai
weber 120 Reno Saneeraus Plaano pumpattuna
+ weberfloor 4960 Reunanauhat kaikkia pystyrakenteita vastaan |
| | 3 | weberfloor 4945 Lasikuituverkko. Limitys vähintään 50 mm. |
| ≥30 mm | 4 | weberfloor Comfort Lite sekä tarvittaessa lisäeriste esim. EPS100 täyttöihin.
Paksujen eristekerrosten painuma huomioitava minimitasoitteepaksuudessa |
| | 5 | Kantava vanha alusta, jonka päällä mahdollisesti vanha
päällyste |

* Kerrospaksuuden ylittäessä 40 mm on huomioitava, että tuotekortissa esitetty kuivumisaika kasvaa.

Lattiatasoitteen ominaisuuksia:

- Matala-alkalinen (pH 10,5-11) tasoite muodostaa alkaliselta hydrolyysiltä suojaavan kerroksen betonin ja liimattavan lattiapäällysteen väliin. Matala-alkalinen suojakerros estää sekundääristen päästöjen muodostumisen, kun rakenteen suhteellinen kosteus RH < 90%
- Kutistuma, 28 vrk < 0,4 mm/m (+ 23 C, 50 % RH)
- Erittäin pieni hiilijalanjälki - Ympäristöselosteet ja rakennetason elinkaari vaikutukset osoitteessa www.fi.weber



- | | | |
|-------------|---|---|
| | 1 | Uusi lattiapäällyste |
| 25 – 80 mm* | 2 | weber 130 core Comfort Plaano tai
weber 120 reno Saneeraus Plaano pumpattuna
+ weberfloor 4960 Reunakaista kaikkia pystyrakenteita vastaan.
(Tasoitteen paksuuden on oltava vähintään 40 mm lämpölattiakohteissa). |
| | 3 | weberfloor 4945 Lasikuituverkko. Limitys vähintään 50 mm. |
| | 4 | weberfloor 4940 Erotuskangas |
| ≥20 mm | 5 | weberfloor 4902 Comfort täyttö- ja askeläänilevy sekä tarvittaessa
lisäeriste esim.EPS100 täyttöihin
Comfort levyjen dynaaminen jäykkyys ks.tuotekortti |
| | 6 | Kantava vanha alusta, jonka päällä mahdollisesti vanha
päällyste |

* Kerrospaksuuden ylittäessä 30 mm on huomioitava, että tuotekortissa esitetty kuivumisaika kasvaa.

Lattiatasoitteen ominaisuuksia:

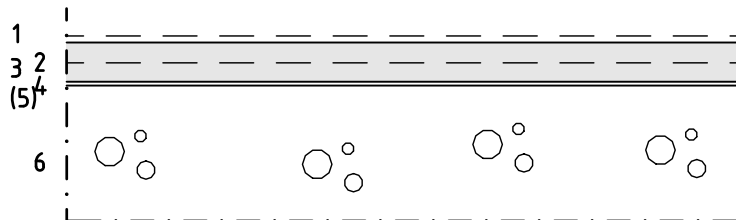
- Matala-alkalinen (pH 10,5–11) tasoite muodostaa alkaliselta hydrolyysiltä suojaavan kerroksen betonin ja liimattavan lattiapäällysteen väliin. Matala-alkalinen suojakerros estää sekundääristen päästöjen muodostumisen, kun rakenteen suhteellinen kosteus RH < 90%
- Kutistuma, 28 vrk < 0,4 mm/m (+ 23 C, 50 % RH)
- Erittäin pieni hiilijalanjälki – Ympäristöselosteet ja rakennetason elinkaarivaikutukset osoitteessa www.fi.weber
- Puuväli pohjissa palonkestävyysluokka EI 15 vaatimukset täyttyvät weber tasoitteen kerrospaksuudella 25 mm ja EI 30 vaatimukset kerrospaksuudella 35 mm.

dB-lattia, askeläänimatto

Askeläänilattia normaaliin kerrostalo- ja rivitalorakentamiseen
Parantaa askeläänitasoa, ohut rakenne

F632106

08.02.2023



	1	Uusi lattiapäällyste
20 – 30 mm	2	weber 130 core Comfort Plaano tai weber 120 reno Saneeraus Plaano pumpattuna + weberfloor 4960 Reunakaista kaikkia pystyrakenteita vastaan
	3	weberfloor 4945 Lasikuituverkko. Limitys vähintään 50 mm.
2,5 mm	4	weberfloor 4955 Askeläänimatto
5 – 50 mm	5	Alustan tasoitus tarvittaessa, esim. weber 5000 Karkea lattiatasoite + pohjustus weber MD 16 Dispersio veteen sekoitettuna
	6	Kantava vanha alusta

Lattiatasoitteen ominaisuuksia:

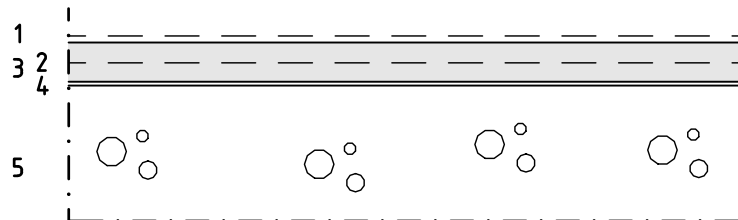
- Matala-alkalinen (pH 10,5–11) tasoite muodostaa alkaliselta hydrolyysiltä suojaavan kerroksen betonin ja liimattavan lattiapäällysteen väliin. Matala-alkalinen suojakerros estää sekundääristen päästöjen muodostumisen, kun rakenteen suhteellinen kosteus RH < 90%
- Kutistuma, 28 vrk < 0,4 mm/m (+ 23 C, 50 % RH)
- Erittäin pieni hiilijalanjälki - Ympäristöselosteet ja rakennetason elinkaarivaikutukset osoitteessa www.fi.weber
- Puuvälipohjissa palonkestävyysluokka EI 15 vaatimukset täyttyvät weber tasoitteen kerrospaksuudella 25 mm ja EI 30 vaatimukset kerrospaksuudella 35 mm.

Heikon alustan uiva lattiaratkaisu

Välipohjan tasoitus, kun alustaan ei saada riittävää tartuntaa.

F632107

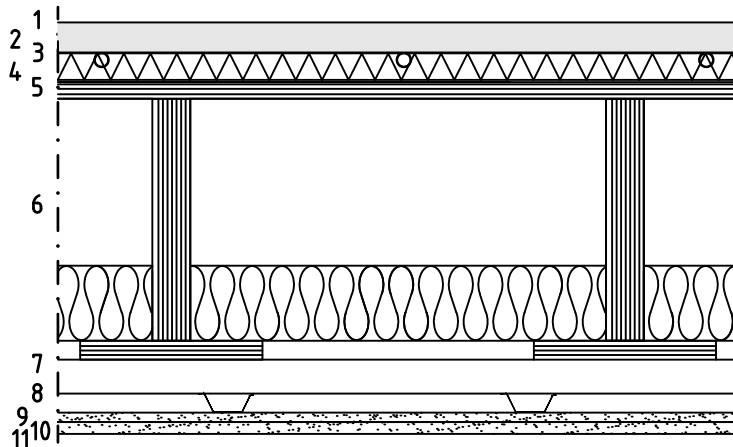
08.02.2023



- | | | |
|------------|---|--|
| | 1 | Uusi lattiapäällyste |
| 20 - 80 mm | 2 | Tasoitteen valinta lattiapäällysteen mukaan:
weber 130 core Comfort Plaano TAI
weber 120 reno Saneeraus Plaano pumpattuna
+ weberfloor 4960 Reunakaista kaikkia pystyrakenteita vastaan |
| | 3 | weberfloor 4945 Lasikuituverkko. Limitys vähintään 50 mm. |
| | 4 | weberfloor 4940 Erotuskangas |
| | 5 | Kantava vanha alusta |

Lattiatasoitteen ominaisuuksia:

- Matala-alkalinen (pH 10,5-11) tasoite muodostaa alkaliselta hydrolyysiltä suojaavan kerroksen betonin ja liimattavan lattiapäällysteen väliin. Matala-alkalinen suojakerros estää sekundääristen päästöjen muodostumisen, kun rakenteen suhteellinen kosteus RH < 90%
- Kutistuma, 28 vrk < 0,4 mm/m (+ 23 C, 50 % RH)
- Erittäin pieni hiilijalanjälki - Ympäristöselosteet ja rakennetason elinkaarivaikutukset osoitteessa www.fi.weber



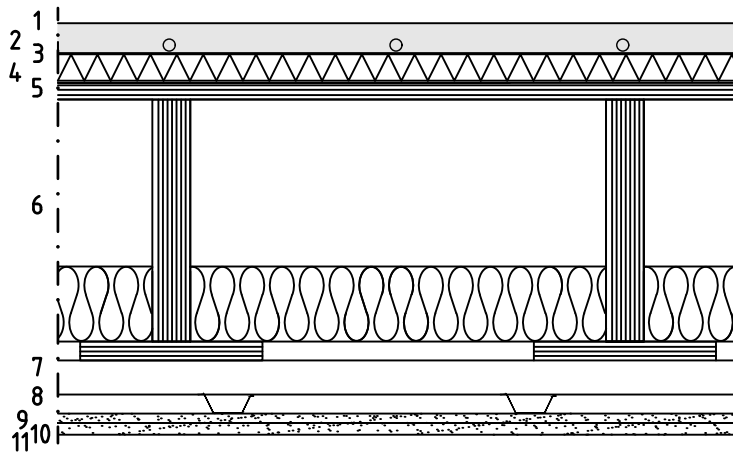
- | | | |
|----|----------|---|
| 1 | | Pintamateriaali huoneselosteen mukaan |
| 2 | 40 mm | weber 130 core Comfort Plaano tai weber 120 Reno Saneeraus Plaano |
| 3 | | Weberfloor 4940 Erotuskangas |
| 4 | 35 mm | Weberfloor 4900 Comfort uralevy+vesikiertoinen lattialämmitys |
| 5 | 25 mm | 25mm vaneri |
| 6 | | Avokotelo 370, välissä pehmeä mineraalivilla ISOVER ACOUSTIC > 100 mm |
| 7 | 45 mm | Puukoolaus > 45x45, k 600 mm |
| 8 | 25 mm | Akustinen jousiranka Gyproc AP25 k300 |
| 9 | 13/15 mm | Kipsilevy Gyproc GN 13 tai GFL 15 Fireline |
| 10 | 15 mm | Gyproc GFL 15 Fireline |
| 11 | | Pintakäsittely huoneselosteen mukaan |

Luokitukset:

REI 60 kun 2 x 15 mm Gyproc GFL 15 Fireline ja 200mm lasivilla väh. 15kg/m³ tai
ISOVER U Frame Protect 36 (tai vastaava tiheys ja sideainemäärä).

Ääneneristys:

Ilmaääneneristys $D_{nT,w} > 64\text{dB}$, $D_{nT,w} + C_{50-3150} > 62\text{dB}$
Askelääneneristys $L_{nT,w} < 50\text{dB}$, $L_{nT,w} + C_{l, 50-2500} < 50\text{dB}$



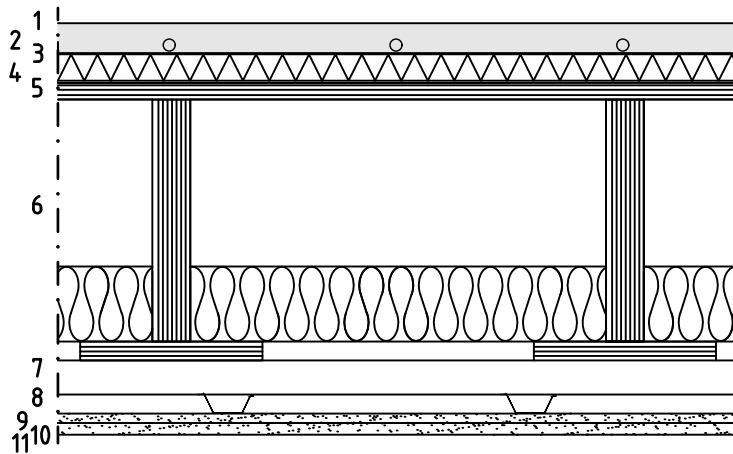
1		Pintamateriaali huoneselosteen mukaan
2	40 mm	weber 130 core Comfort Plaano tai weber 120 reno Saneeraus Plaano
3	30 mm	Weberfloor Comfort Lite askeläänilevy
4	25 mm	25mm vaneri
5		Avokotelo 370, välissä pehmeä mineraalivilla ISOVER ACOUSTIC > 100 mm
6	45 mm	Puukoolaus > 45x45, k 600 mm
7	25 mm	Akustinen jousiranka Gyproc AP25 k300
8	13/15 mm	Kipsilevy Gyproc GN 13 tai GFL 15 Fireline
9	15 mm	Gyproc GFL 15 Fireline
10		Pintakäsittely huoneselosteen mukaan

Luokitukset:

REI 60 kun 2 x 15 mm Gyproc GFL 15 Fireline ja 200mm lasivilla väh. 15kg/m³ tai
ISOVER U Frame Protect 36 (tai vastaava tiheys ja sideainemäärä).

Ääneneristys:

Ilmaääneneristys $D_{nT,w} > 64\text{dB}$, $D_{nT,w} + C_{50-3150} > 61\text{dB}$
Askelääneneristys $L_{nT,w} < 50\text{dB}$, $L_{nT,w} + C_{l, 50-2500} < 51\text{dB}$



1		Pintamateriaali huoneselosteen mukaan
2	40 mm	weber 130 core Comfort Plaano tai weber 120 reno Saneeraus Plaano
3	30 mm	ISOVER FLO
4	25 mm	25mm vaneri
5		Avokotelo 370, välissä pehmeä mineraalivilla ISOVER ACOUSTIC > 100 mm
6	45 mm	Puukoolaus > 45x45, k 600 mm
7	25 mm	Akustinen jousiranka Gyproc AP25 k300
8	13/15 mm	Kipsilevy Gyproc GN 13 tai GFL 15 Fireline
9	15 mm	Gyproc GFL 15 Fireline
10		Pintakäsittely huoneselosteen mukaan

Luokitukset:

REI 60 kun 2 x 15 mm Gyproc GFL 15 Fireline ja 200mm lasivilla väh. 15kg/m³ tai
ISOVER U Frame Protect 36 (tai vastaava tiheys ja sideainemäärä).

Ääneneristys:

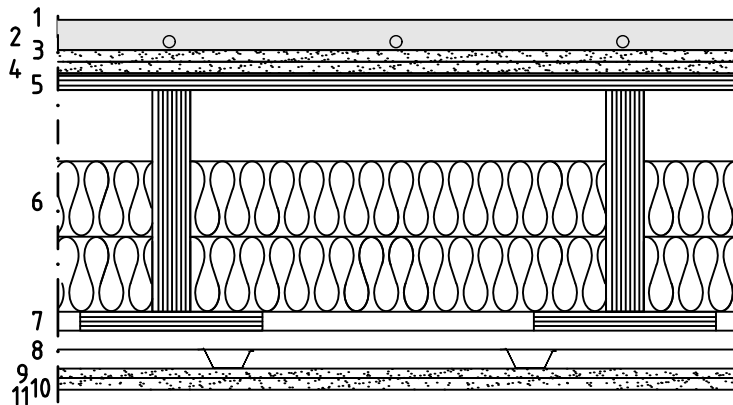
Ilmaääneneristys $D_{nT,w} > 64\text{dB}$, $D_{nT,w} + C_{50-3150} > 62\text{dB}$
Askelääneneristys $L_{nT,w} < 48\text{dB}$, $L_{nT,w} + C_{l, 50-2500} < 50\text{dB}$

Puuvälipohja lattialämmityksellä

Tasoitelattia lattialämmityksellä, ripalaattarunko,
levykatto akustisella jousirangalla
Huoneistojen välinen välipohjarakenne.

F63 21 13

08.02.2023



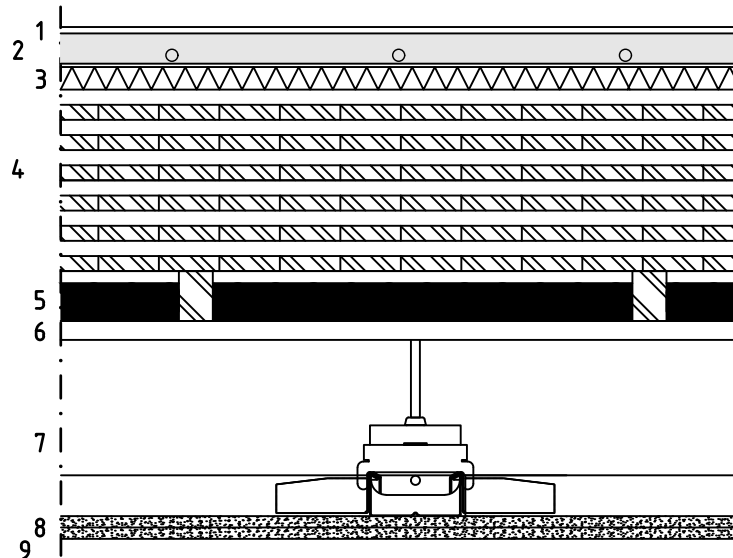
- | | | |
|----|----------|---|
| 1 | | Pintamateriaali huoneselosteen mukaan |
| 2 | 40 mm | weber 130 core Comfort Plaano tai weber 120 reno Saneeraus Plaano +lattialämmitys |
| 3 | | weber MD 16 dispersio, veteen sekoitettuna, seossuhde 1:3 |
| 4 | 32 mm | Gyproc GL15 lattiakipsilevy + GreenGlue akustinen liima 0,5 l/m ² + Gyproc GL15 lattiakipsilevy + GreenGlue akustinen liima 0,5 l/m ² |
| 5 | 25 mm | 25mm vaneri |
| 6 | | Avokotelo 386/482, välissä pehmeä mineraalivilla ISOVER ACOUSTIC > 200 mm |
| 7 | 22 mm | Puukoolaus > 22x100, k 400 mm |
| 8 | 25 mm | Akustinen jousiranka Gyproc AP25 k300 |
| 9 | 13/15 mm | Kipsilevy Gyproc GN 13 tai GFL 15 Fireline |
| 10 | 15 mm | Gyproc GFL 15 Fireline |
| 11 | | Pintakäsittely huoneselosteen mukaan |

Luokitukset:

REI 60 kun 2 x 15 mm Gyproc GFL 15 Fireline ja 200mm lasivilla väh. 15kg/m³ tai ISOVER U Frame Protect 36 (tai vastaava tiheys ja sideainemäärä).

Ääneneristys:

Ilmaääneneristys $D_{nT,w} > 58-60\text{dB}$, $D_{nT,w} + C_{50-3150} > 52\text{dB}$
Askelääneneristys $L_{nT,w} + C_{l, 50-2500} < 53\text{dB}$



- | | | |
|---|----------|--|
| 1 | | Pintamateriaali huoneselosteen mukaan |
| 2 | 40 mm | weber 130 core Comfort Plaano tai weber 120 reno Saneeraus Plaano
+vesikiertoinen lattialämmitys |
| 3 | 30 mm | Askeläänieriste ISOVER FLO, dynaaminen jäykkyys < 13 MN/m ³ |
| 4 | 240 mm | Kantava rakenne, CLT-levy, tässä 240mm |
| 5 | 66 mm | Puukannattajat, korkeus 39mmx66mm k600, rakennesuunnitelman mukaan
Ääneneriste ISOVER ACOUSTIC 50mm |
| 6 | 25 mm | Koolaus 25x100 k400 |
| 7 | >100 mm | Asennustila, Gyproc GK1 järjestelmä ja GK 40 tai GK 41 Tärinäeristin k850 mm |
| 8 | 15+15 mm | Kipsilevy Gyproc GFL 15 Fireline x2 (REI60/K ₂ 30), levysaumot limitetään |
| 9 | | Pintakäsittely huoneselosteen mukaan |

Luokitukset:

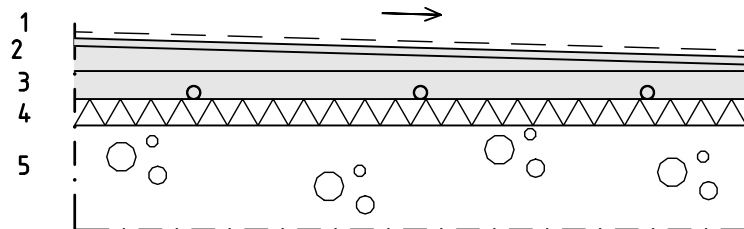
Paloluokka: REI 60

Ilmaääneneristys

$D_{nT,w} > 62\text{dB}$, $D_{nT,w} + C_{50-3150} > 52\text{dB}$

Askelääneneristys

$L_{nT,w} + C_{l, 50-2500} < 53\text{dB}$



	1	Uusi lattiapäällyste
10-100 mm	2	weber 5400 Lämpölattiatasoite +weber MD 16 Dispersio veteen sekoitettuna, seossuhde 1:3
30 mm	3	weber 130 core Comfort Plaano
30 mm	4	weberfloor Comfort Lite-eriste Lämmitysputket Ø 17 mm vesikiertoiselle lattialämmitykselle eristeen pintaan. Putkien kiinnitys weberfloor Comfort Lite Clip T2 Putkikiinnikkeellä.
	5	Kantava betonirakenne

Lattiatasoitteen ominaisuuksia:

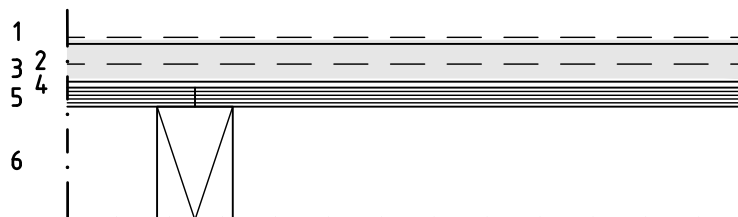
- Matala-alkalinen (pH 10,5-11) tasoite muodostaa alkaliselta hydrolyysiltä suojaavan kerroksen betonin ja liimattavan lattiapäällysteen väliin. Matala-alkalinen suojakerros estää sekundääristen päästöjen muodostumisen, kun rakenteen suhteellinen kosteus RH < 90%
- Kutistuma, 28 vrk < 0,4 mm/m (+ 23 C, 50 % RH)
- Erittäin pieni hiilijalanjälki - Ympäristöselosteet ja rakennetason elinkaarivaikutukset osoitteessa www.fi.weber

Puulattian saneeraus

Vanhan puulattian tasoitus, alustassa kiinni oleva tasoite.
Yleisimmät lattiapinnoitteet

F63 21 40

08.02.2023

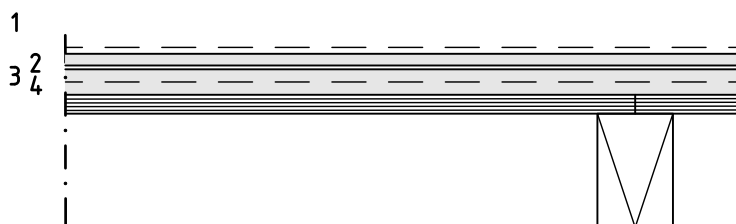


≥20 mm

- 1 Uusi lattiapäällyste
- 2 weber 120 reno Saneeraus Plaano pumpattuna tai
weber 3300 Oikaisutasoite (n.10 mm) käsin tasoitettuna
- 3 weberfloor 4945 Lasikuituverkko. Limitys vähintään 50 mm.
- 4 weber MD 16 Dispersio veteen sekoitettuna, seossuhde 1:1.
Dispersion tartunta on varmistettava erikseen ennen tasoitusta.
- 5 Vanha puulattia, joka on hyvin kiinni kantavassa rungossa. Lattia on
tiivistettävä huolellisesti ennen primerointia.
Alustan ja tasoitteen välinen tartuntalujuus > 0,5 MN/m²
Välipohjan taipuma tulee olla rajoitettu L/300 tai Eurocoden
käyttörajoitilamitoituksen mukaisesti.
- 6 Kantava rakenne

Lattiatasoitteen ominaisuuksia:

- Matala-alkalinen (pH 10,5-11) tasoite muodostaa alkaliselta hydrolyysiltä suojaavan kerroksen betonin ja liimattavan lattiapäällysteen väliin. Matala-alkalinen suojakerros estää sekundääristen päästöjen muodostumisen, kun rakenteen suhteellinen kosteus RH < 90%
- Kutistuma, 28 vrk < 0,4 mm/m (+ 23 C, 50 % RH)
- Erittäin pieni hiilijalanjälki - Ympäristöselosteet ja rakennetason elinkaarivaikutukset osoitteessa www.fi.weber

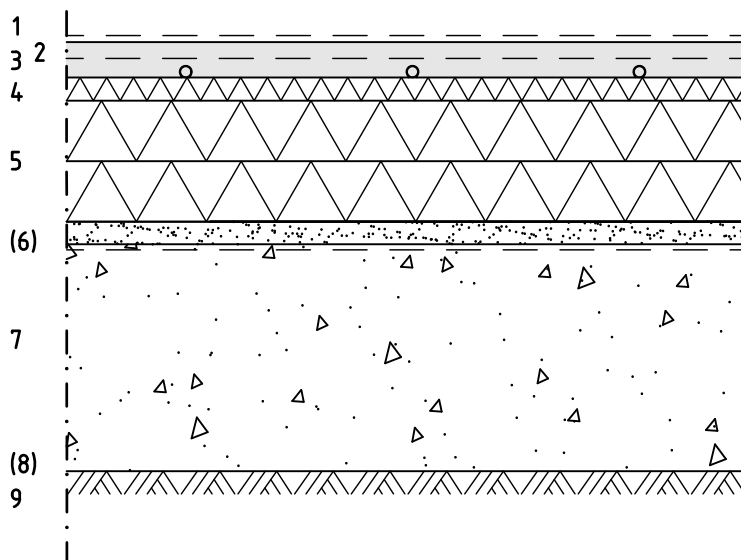


- | | |
|-------------|---|
| 1 | Uusi lattiapäällyste |
| ~ 0 - 10 mm | 2 Pintatasoite,
weber 110 fine Plaano Plus tai
weber 120 reno Saneeraus Plaano tai
weber 3100 Hienotasoite |
| | 3 weber MD 16 Dispersio veteen sekoitettuna, seossuhde 1:3 |
| | 4 Sementtipohjainen tasoite |

* Tasoituskerroksen kokonaispaksuus ks. Tasoitelattioiden suunnitteluohje

Lattiatasoitteen ominaisuuksia:

- Matala-alkalinen (pH 10,5-11) tasoite muodostaa alkaliselta hydrolyysiltä suojaavan kerroksen betonin ja liimattavan lattiapäällysteen väliin. Matala-alkalinen suojakerros estää sekundääristen päästöjen muodostumisen, kun rakenteen suhteellinen kosteus RH < 90%
- Kutistuma, 28 vrk < 0,4 mm/m (+ 23 C, 50 % RH)
- Erittäin pieni hiilijalanjälki - Ympäristöselosteet ja rakennetason elinkaarivaikutukset osoitteessa www.fi.weber
- Puuvälipohjissa palonkestävyysluokka EI 15 vaatimukset täyttyvät weber tasoitteen kerrospaksuudella 25 mm ja EI 30 vaatimukset kerrospaksuudella 35 mm.



- | | | |
|----------|---|--|
| | 1 | Lattiapäällyste |
| 50-80 mm | 2 | weber 130 core Comfort Plaano
+ weberfloor 4960 Reunanauhat kaikkia pystyrakenteita vastaan
rakennepaksuus kuormitusten mukaan, tarvittaessa reunavahvistus |
| | 3 | weberfloor 4945 Lasikuituverkko |
| 30 mm | 4 | weberfloor Comfort Lite-eriste
Lämmityspotket Ø 17 mm vesikiertoiselle lattialämmitykselle eristeen pintaan.
Putkien kiinnitys weberfloor Comfort Lite Clip T2 Putkikiinnikkeellä. |
| | 5 | Polystyreenieriste EPS tai XPS
esim. EPS 100 tai XPS 300 |
| | 6 | (Tarvittaessa tasaushiekka, alla suodatinkangas) |
| | 7 | Salaojituseros, koneellisesti tiivistetty sepeli |
| | 8 | Suodatinkangas (tarvittaessa) |
| | 9 | Perusmaa, kallistus salaojiin |

Lattiatasoitteen ominaisuuksia:

- Matala-alkalinen (pH 10,5-11) tasointe muodostaa alkaliselta hydrolyysiltä suojaavan kerroksen betonin ja liimattavan lattiapäällysteen väliin. Matala-alkalinen suojakerros estää sekundääristen päästöjen muodostumisen, kun rakenteen suhteellinen kosteus RH < 90%
- Kutistuma, 28 vrk < 0,4 mm/m (+ 23 C, 50 % RH)
- Erittäin pieni hiilijalanjälki - Ympäristöselosteet ja rakennetason elinkaarivaikutukset osoitteessa www.fi.weber

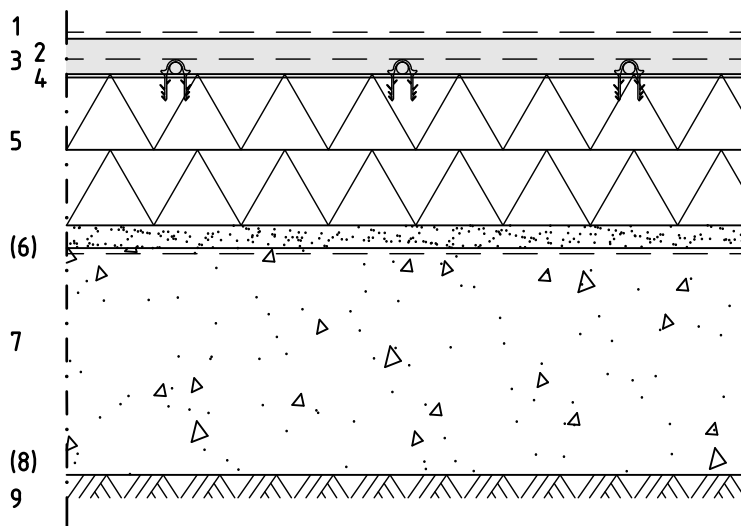
Radontiivistys erillisohjeistuksen mukaan

Maanvarainen plaanolattia

Plaanolla toteutettu maanvarainen lattia, vesikiertoinen
lattialämmitys. XPS/EPS tmv. lämmöneristys, erotuskangas

F63 21 61

08.02.2023



- | | |
|----------|---|
| 1 | Lattiapäällyste |
| 50-80 mm | 2 weber 130 core Comfort Plaano
+ weberfloor 4960 Reunanauhat kaikkia pystyrakenteita vastaan
rakennepaksuus kuormitusten mukaan, tarvittaessa reunavahvistus |
| | 3 weberfloor 4945 Lasikuituverkko |
| | 4 weberfloor 4940 Erotuskangas |
| | 5 Polystyreenieriste EPS 100 tai XPS 300
Putkien kiinnitys eristeeseen. |
| | 6 (Tarvittaessa tasaushiekka, alla suodatinkangas) |
| | 7 Salaojituseros, koneellisesti tiivistetty sepeli |
| | 8 Suodatinkangas (tarvittaessa) |
| | 9 Perusmaa, kallistus salaojiin |

Lattiatasoitteen ominaisuuksia:

- Matala-alkalinen (pH 10,5-11) tasointe muodostaa alkaliselta hydrolyysiltä suojaavan kerroksen betonin ja liimattavan lattiapäällysteen väliin. Matala-alkalinen suojakerros estää sekundääristen päästöjen muodostumisen, kun rakenteen suhteellinen kosteus RH < 90%
- Kutistuma, 28 vrk < 0,4 mm/m (+ 23 C, 50 % RH)
- Erittäin pieni hiilijalanjälki - Ympäristöselosteet ja rakennetason elinkaarivaikutukset osoitteessa www.fi.weber

Radontiivistys erillisohjeistuksen mukaan