

ThermiSol® Step-tuotteet



ThermiSol® Step on tehokas ja toimiva askelääni-eriste välipohjaan. Elastisoidusta EPS-muovista valmistetulla eristeellä askeläänitasoksi saadaan 40...50 dB (määräystaso alle 53 dB). Lue tästä myös muista Step-tuotteista.

- Step
- Step Floor Heating
- Step+
- Step Reunakaista

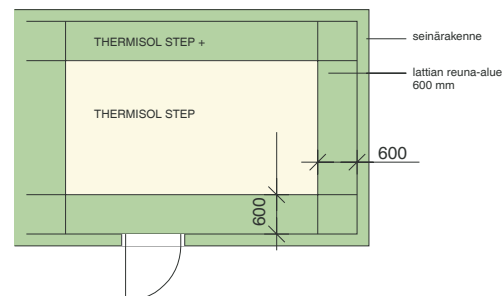
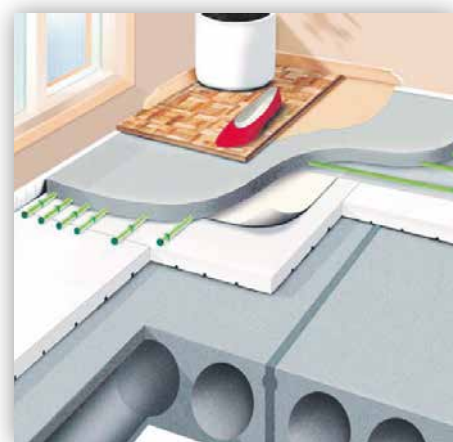
ThermiSol® Step asennetaan kelluvan lattian välikerrokseen kantavan rakenteen ja pintalaatan väliin. Reunat on viistetty ja alapinta on kahteen suuntaan uritettu. Dynaaminen jäykkyys on alle 25 MN/m³. Urituksen kautta tuulettuva kosteus ohjataan ulos Step Reunakaistan kautta, joka varmistaa pintakerroksen uimisen eristekerroksen päällä.

ThermiSol® Step+ on tarkoitettu kelluvien lattiarakenteiden reuna-alueille, joihin kohdistuu suuria viiva- tai pistekuormia esimerkiksi kirjahyllyjen tai muiden raskaiden kalusteiden aiheuttamina. Step+ -levyjä tulee käyttää vain 0,6 metrin leveydellä seinien vierustoilla. Keskellä käytetään ääniteknisesti oikein toimivia, joustavia Step-eristeitä.

ThermiSol® Step Floor Heating

Step Floor Heating on tarkoitettu askeläänieristekelluviin lattioihin ja erityisesti talojen välipohjiin. Lattialämmityksen yhteydessä lämpöenergiaa saadaan tuotteen ansiosta tehokkaasti ohjattua huonetilaan.

Ruutukuvioisen päällysteen avulla lämmitysputkien asennuspaikat löytyvät nopeasti ja niiden kiinnitys on helppoa. Päällysten toimii ns. valusuojana eristäen märkien tasoitemassojen tai betonivalun pääsemistä ääniteknisesti väriin paikkoihin.



Tuote	Levykoko, mm	Vakiopaksuudet, mm	Hyötykuorma, kg/m ²	Lämmönjohtavuus λ_D W/mK
Step	1000 x 1200	20, 30 uritettu	500	0,040
Step+	600 x 1000	30 uritettu	2000	0,036
Step Floor Heating	1000 x 1200	30 uritettu, pinnoitettu	500	0,040
Step Reunakaista	pituus 1200, korkeus 80, 100, 120, 150	12 uritettu	-	0,040

