



SILENCIO THERMO®

ASKELÄÄNENERISTYSLEVY

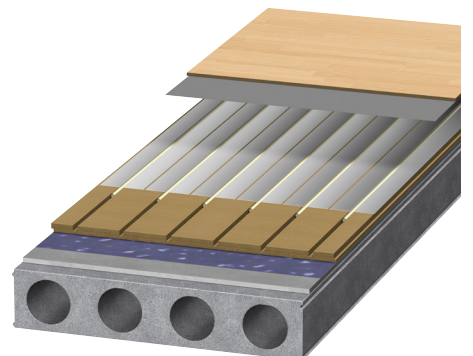
VESIKIERTOISELLE LATTIALÄMMITYKSELLE



Hunton Silencio Thermo® lattialämmityslevy

Energiatehokas askenlääneneristyslevy, jossa on valmis uritus lattialämmityspotkille

- Samassa levyssä sekä askelääneneristys että lattialämmitys
- Säästää energiaa alhaisemman lämpötilan ansiosta
- Nopeampi lämpötilan säätö
- Kevyt ja helppo käsitellä
- Nopea asennus, ei kuivumisaikoja
- Soveltuu sekä puu- että betonirakenteisiin
- VTT:n sertifikaatti no VTT-S-07739-10



Lattialämmityslevy eristää hyvin askeläänet

Tuotekuvaus

Kaikkiin rakennuksiin, joihin asennetaan vesikiertoinen lattialämmitys, voidaan asentaa samalla hyvää ääneneristys. Huntonin ratkaisu yhdistää ääneneristykseen lattialämmitykseen rakennekorkeuden pysyessä erittäin matalana.

Silencio Thermo® on askelääneneristyslevy, jossa on valmis uritus lattialämmityspotkille. Levyissä yhdistyvät askel- ja ilmäääneneristyslevyn ominaisuudet. Ratkaisun etuina ovat matala rakennekorkeus, hyvä ääneneristys sekä helppo asennus. Silencio Thermo® -levyjä on kolmea erilaista tyyppiä: kääntö-, vakio- ja jakoelementti.

Esimerkkejä äänilaskelmista

- **Ontelolaatta** 265 + 10 mm ($L'_{n,w} = 75$ dB)
- Hunton Silencio Thermo 36 mm
- 14 mm parketti
- $= L'_{n,w} 50...52$ dB
- $= R_{w} 58...57$ dB

- **Betoni** 265 + 250 mm ($L'_{n,w} = 72$ dB)
- Hunton Silencio 36 mm
- 14 mm parketti
- $= L'_{n,w} 48...50$ dB
- $= R_{w} 58...60$ dB

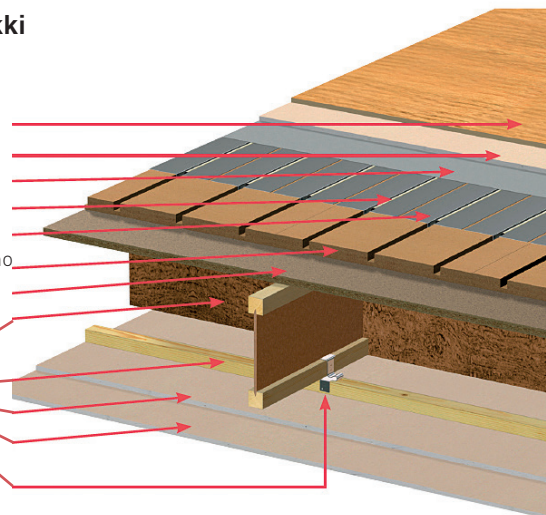
- **Puupalkkisto** ($L'_{n,w} = 69$ dB)
- Hunton Silencio Thermo 36 mm
- 13 mm lattiakipsilevy
- 14 mm parketti
- $= L'_{n,w} 50$ dB
- $= R_{w} 60$ dB

Perustuu äänieristimien käyttöön.

Rakenne-esimerkki

Parketti >14 mm
12,5 mm kuitukipsilevy
Aluspahvi
Vesiputket
Alumiinilevy
Hunton Silencio Thermo
22 mm lattialastulevy

Välipohja-
rakenne



Asentaminen

Levyjen asentaminen on helppoa eikä vaadi erityisosaamista. Levyjen työstäminen ja asentaminen on helppoa ja nopeaa. Ne ovat kevyitä ja kokonsa puolesta helppo käsitellä yksinkin. Sahauksessa voi käyttää pöytä- tai käsisirkkeliä. Ennen vesiputkien asentamista asennetaan alumiiniset lämmönluovutuslevyt, joiden uriin putket painetaan. Lattialämmityspotkien asentamisen suorittaa kuitenkin aina ammattilainen.

Asennusohjeet www.hunton.fi

Tuote Putkikoko/jako	Paksuus mm	Koko mm	Kpl/lava/pkt	Kg/lava/pkt	m²/lava	l tiheys p(kg/m³)
Peruslevy 17/200	36	600x1800	30	311	32,40	240-280
Kääntölevy 16-17/200	36	300x1600	60	276	28,80	240-280
Syöttölevy 16-17/100	36	600x1800	30	311	32,40	240-280
Peruslevy 17/200	24	600x1800	45	311	48,60	240-280
Kääntölevy 16-17/200	24	300x1600	90	276	43,20	240-280
Syöttölevy 16-17/100	24	600x1800	45	311	28,60	240-280
Peruslevy 20/300	36	600x1800	30	311	32,40	240-280
Kääntölevy 20/300	36	300x1800	60	311	32,40	240-280
Syöttölevy 20/100	36	600x1800	30	311	32,40	240-280
Alumiinilevy 16/17", 4 kpl/m²	0,55	185x1150	60	19	15,0	240-280
Alumiinilevy 20", 2,5 kpl/m²	0,55	280x1150	35	18	14,0	240-280



HUNTON