

Tämä ohje koskee kaikkia Jackon Step -tuoteperheen tuotteita

- Jackon Step
- Jackon Step Roll
- Jackon Step+
- Jackon Step Reunakaista



- Jackon Step on kelluvien lattiarakenteiden askelääneneristeeksi tarkoitettu elastinen, luja ja kosteudenkestävä tuote.
- Jackon Step -tuotteilla on rakennusmateriaalien M1-päästöluokitus, joten ne soveltuvat hyvin terveelliseen ja turvalliseen rakentamiseen.
- Jackon Step Roll on ominaisuuksiltaan sama tuote kuin Jackon Step. Erottavana tekijänä on Jackon Step Roll -tuotteen pinnassa valmiina oleva ruutukuviainen valusuojarahallyste, jonka ansiosta lattialämmitysputkien suunnitelmien mukaiset kiinnityspaikat on helppo hahmottaa. Lisäksi lattialämmitysputkien tukeva asennus on siksi vaivatonta.
- Kelluvan pintalattian kaikki reunat tulee olla irti seinistä, pilareista ja muista ääntä johtavista rakenteista. Käytä reunoissa irrotuskaistana elastista Jackon Step Reunakaistaa. Se varmistaa pintakerroksen uimisen eriste-kerroksen päällä.

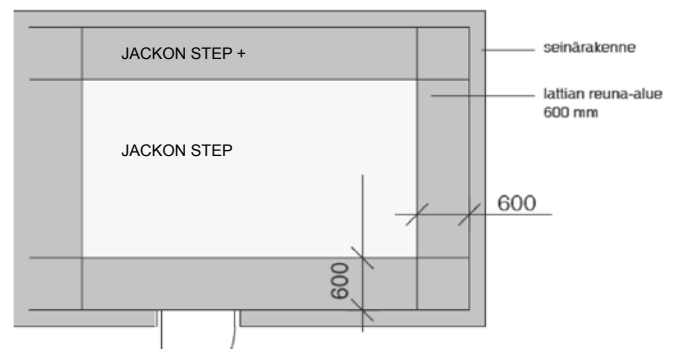


Jackon Step -tuotteet

Tuote	Koko	Paksuudet	m ²	Hyötykuorma, kg/m ²	Lämmönjohtavuus W/mK	Dynaaminen jäykkyys MN/m ³
Jackon Step	1000 X 1200 mm	20 mm, 30 mm	1,2	500	0,040	<15
Jackon Step+	600 X 1000 mm	30 mm	0,6	2000	0,036	-
Jackon Step Roll	1200 X 11360 mm	20 mm	13,63	500	0,040	<15
Jackon Step Roll	1200 X 7310 mm	30 mm	8,77	500	0,040	<15
Jackon Step Roll	1200 X 4840 mm	40 mm	5,81	500	0,040	<15
Jackon Step Reunakaista	Pituus 1200 mm Korkeus 80 mm, 100 mm, 120 mm, 150 mm	12 mm	-	-	0,040	<15

Jackon Step -levyjen ja reuna-kaistojen asentaminen

- Varmista, että alusta on mahdollisimman tasainen (+/- 5 mm / 2 m). Oikaisutasoite on paras tapa epätasaisen alustan tasoitukseen, mutta voit käyttää myös puhdasta, kuivattua säkkihiekkaa (raekoko 1–3 mm).
- Alustan tulee olla mahdollisimman kuiva ja puhdas ennen levyjen asennusta. Suosittelemme kantavan rakenteen suhteelliseksi kosteudeksi alle 90 RH% askeläänieristeiden asennuksen aloitushetkellä.
- Asenna kelluvan lattian kaikkiin reunoihin lattia-rajaa Jackon Step Reunakaista mahdollisimman tiiviisti. Kiinnitä erityistä huomiota nurkkiin.
- Käytä pyöreiden pilareiden ja putkien ympärillä tarkoitukseen sopivia, pehmeitä ja joustavia solumuovitiivisteitä tai reunakaistoja.
- Valitse Jackon Step Reunakaistan korkeus pintalattian paksuuden mukaan niin, että reunakaista yltää levyjen päälle tulevan pintalaatan yläpuolelle kaikkialla.
- Kiinnitä Jackon Step Reunakaista teippaamalla seinäpintaan.
- Vaihtoehtoinen ratkaisu etenkin käytettäessä Jackon Step Roll -tuotteita on asentaa reunakaista liimaamalla se seinään (esim. silikonilla).
- Massaa levyjen ja reunakaistan välinen sauma esimerkiksi butyylimassalla tai silikonilla. Tällöin et tarvitse erillistä valusuojiivistystä lattian ja seinän liittymässä. Sama toimii myös valusuojatoman Jackon Stepin kanssa, kun levyjen saumat teipataan.
- Asenna Jackon Step -levyt tiiviisti toisiaan vasten. Aloita täysin ja ehjin levyin seinälinjalta reunakaistan pinnasta. Tee levytys huolellisesti koko lattia-alueelle ja asenna kaikki saumakohtat mahdollisimman tiiviisti.



Valusuojaus pintalaatan ollessa betonia, kipsiä tai tasoitemassaa

Pintalaatan tyypistä riippuen valitaan sopiva valusuojaus Jackon Step -eristelevyjen päälle:

- Valuojana käytetään yleensä suodatinkangasta. Se nostetaan reunoiltaan ylös seinäpinnalle noin 20 cm:n verran, jonka jälkeen saumat teipataan kiinni toisiinsa.
- Jackon Step Roll -tuotteissa on valusuoja- ja eristelevyistä valmiina. Levyjen väliset saumat saadaan tiiviiksi tuotteissa valmiiksi olevalla teipillisellä overlapilla.
- Varmista, ettei pintalaatan notkea, pumpattava ja märkä massa tunkeudu levyjen saumoihin, erillisen valusuojan – kuten suodatinkankaan – alle tai reuna-alueen rakoihin. Saumakohtien tulee olla tiiviitä, jottei betoni- tai tasoitemassa pääse vuotamaan ääniteknisesti väärään paikkaan.
- Valmiin rakenteen pintalattian tulee olla irti kaikista ääntä johtavista rakenteista.
- Tiivistä läpivientiputkien, pilareiden ja muiden vastaavien elementtien ympärykset tarkasti.
- Jos pintalaatta on erillisen jälkihoitoaineen käyttöä edellyttävää, pumpattavaa betonia tai tasoitemassaa, huolehdi, etteivät nesteet pääse valumaan lattian reunojen mahdollisista avoimista kanavista välitilaan.
- Leikkaa pintalattian valmistumisen jälkeen reunakaistan, suodatinkankaan tai muun vastaavan suojauksen ylimääräinen osuus pois. Viimeistele laatan ja seinän välinen rako tarvittaessa lattiapinnoitteiden asennuksen yhteydessä elastisella saumaussmassalla, kuten silikonilla.

Jackon Step+ -levyjen käyttö

- Jackon Step+ -levyt ovat hyvä valinta silloin, kun askelääneneristeeltä vaaditaan normaalia suurempaa puristuslujuutta. Mikäli pitkäaikainen hyötykuormitus on yli 500 kg/m², käytä uivan lattian eristeenä Step+ -levyjä ainakin reuna-alueilla.
- Step+ sallii noin 3 000 kg/m²:n (30 kPa) pitkäaikaiskuorman, jolloin kokonaispainuma on alle 2 mm.
- Step+ voi olla tarpeen ohuilla pintalaatoilla (paksuus 30–40 mm). Paksummilla (yli 50 mm), raudoitetuilla betonipintalaatoilla Step+ -levyjä ei yleensä tarvita.
- Step+ -levyt asennetaan tarvittaessa noin 0,6 metriä leveälle kaistalle huonetilan lattian reunoille seinälinjoille tai pelkästään nurkkiin.
- Step+ -levyjen vakiokokoo on 600 x 1000 mm ja paksuus 30 mm.

Voit käsitellä levyjä normaaleilla leikkuvälineillä. Parhaan leikkutarkkuuden saat EPS:n työstöön tarkoitettulla **Jackon EPS & XPS Leikkurilla**.



Yleistä

Jackon Step -tuotteet ovat hyvä valinta kohteeseen kuin kohteeseen. Annamme mielellämme lisää tietoja tai tarkempia asennusohjeita.

Varastoithan kaikki Jackon Step -tuotteet säältä, jäätymiseltä ja likaantumiselta suojattuina. Asenna uivaan lattiarakenteeseen vain puhtaita eristelevyjä ja reunakaistatuotteita. Tuotteiden korkein sallittu käyttö- lämpötila on +80 °C.

Tiesitkö, että Jackon Step -tuotteet ovat puhtaana täysin kierrätettävissä? Suosittelemme keräämään kaikki puhtaat leikkausylijäämät ja muut EPS-kappaleet omiin pusseihinsa, jonka jälkeen voit toimittaa ne EPS-kierrätykseen.

Lisätietoja valmistajalta:

Jackon Finland Oy
Toravantie 18
38210 Sastamala
Puh. 010 8419 222
myynti@jackon.fi
www.jackon.fi

JACKON
by BEW/