

## Platon Lattia

Päivitetty 13.2.2019 Tulostettu 4.12.2022

Alusta betonin päälle asennettavalle puulattialle. Pintamateriaalina voidaan käyttää lautaparkettia, pontattua lastulevyä tai vaneria.

Platon Lattia asennetaan uivaksi lattiaksi tasoitetulle ja ehdottoman puhtaalle betonilaatalle. Ennen asentamista on poistettava kaikki orgaaniset aineet, kuten liimat, pahvi, korkki, puu, bitumi jne. Järjestelmä muodostaa täysin vesitiiviin ja erittäin höyrytiivin kaukalon laatan päälle. Asennuksen jälkeen kosteus ei koteloidu rakenteisiin, vaan se ohjautuu hallitusti pois ilmastoivien jalkalistojen kautta.



## Tekniset tiedot

Valmistaja / Valmistuttaja	Isola AS, Norja
Alkuperämaa	Norja
Käyttölämpötila	-10 C - +80 °C
Valmistusmateriaali	Polypropyleeni (PP)
Rakennekorkeus	Noin 6 mm
Ominaispaksuus	0,52 mm
Nimellispaino	0,47 kg/m <sup>2</sup>
Askeläänivaimennus	16...20 dB
Iskunvaimennus	Noin 35%
Rullakoko	1,07 x 10 m tai 2,07 x 20 m
Pakkauksia / lava	20 rll
Paino / pakkaus	5,5 kg

## Lisätiedot

Alin asennuslämpötila	+5 °C
Lämpölaajeneminen	0,18 mm/m °C
Käyttöikä	Vähintään 50 vuotta
Vesihöyrynvastus	280 m
Sulamislämpötila	+160 °C

Betonin ja lattianpäällysteen väliin sijoitettuna Platon-levy vaikuttaa vaimentavasti ja lattian ominaisuuksia parantavasti. Platon-levyt vaimentavat askelääniä jopa 16...20 dB:llä.

Järjestelmään kuuluu Platon-levyjen lisäksi seuraavat tarvikkeet:

- Ventitex-äänieriste
- seinänvieruspalat
- saumanauha
- tiivistenuha
- tiivistysteippi
- ilmastoiva jalkalista.

## Muistilista

- Platon Saumanauha pitkittäissaumaamiseen
- Platon Tiivistenuha ilmapalstan tiivistämiseen
- Platon Tiivistysteippi päätysaumojen tiivistämiseen
- Platon Tiivistemassa yleistivistämiseen
- Platon Seinänvieruspala ilmapalstan nostamiseksi seinälle
- Platon Ventitex askeläänten vähentämiseksi
- Platon Ilmastoiva Jalkalista lattian ilmapalstan tuulettamiseen