

## Platon Comfort

Päivitetty 21.6.2021 Tulostettu 15.1.2025

Platon Comfort on tehokas parketti- ja laminaattilattioiden kosteussuoja. Comfort -levyllä on kolme kertaa suurempi vesihöyrynvastus kuin rakennusmuovilla.

Platon Comfort on tehokas parketti- ja laminaattilattioiden kosteussuoja. Platon Comfort soveltuu sekä vanhojen lattioiden korjauksiin, että uusien lattioiden kosteussuojaksi ja myös lattialämmityksen kanssa. Platon Comfort vaimentaa tehokkaasti askelääniä ja se säilyttää iskun- ja äänenvaimennusominaisuutensa vähintään 50 vuotta.

Saumojen teippaukseen tulee käyttää Platon Comfort -teippiä, joka myydään erikseen.

Lattioihin, joihin kohdistuu suurempia kosteusrasituksia, suosittelemme Platon Lattia-järjestelmää, jonka ilmapalstan korkeus on 6 mm.



## Tekniset tiedot

<b>Valmistaja / Valmistuttaja</b>	Isola AS, Norja
<b>Alkuperämaa</b>	Norja
<b>Käyttölämpötila</b>	+10 °C...+60 °C
<b>Valmistusmateriaali</b>	Polypropyleeni (PP)
<b>Rakennekorkeus</b>	Noin 2,5 mm
<b>Ominaispaksuus</b>	0,50 mm
<b>Nimellispaino</b>	0,45 kg/m <sup>2</sup>
<b>Askeläänivaimennus</b>	17...19 dB (A) lattian rakenteesta riippuen
<b>Iskunvaimennus</b>	Noin 20 % (DIN 18032-2)
<b>Rullakoko</b>	1 x 20 m
<b>Värit</b>	harmaa
<b>Pakkauksia / lava</b>	20
<b>Paino / pakkaus</b>	9

## Lisätiedot

Alin asennuslämpötila	+5 °C
Lämpölaajeneminen	0,18 mm/m °C
Käyttöikä	Vähintään 50 vuotta
Sulamislämpötila	+160 °C
Lämmönjohtavuus	Noin 0,048 W/mK (EN 12664)
Vesihöyrynvastus	sd 300 m +/- 25 %

# Kerabit

---

Tuote on kehitetty vuosikymmenten aikana kosteusongelmista saatujen kokemusten perusteella. Platon Comfort torjuu maanvaraisten lattioiden kosteuden ja sitä voidaan käyttää myös betonivälipohjissa.

Platon Comfort voidaan asentaa betonilaatan suhteellisen kosteuden ollessa jopa 95 %. Tuote asennetaan tasaiselle puhtaalle alustalle. Levyt saumataan 75 mm leveällä, kosteutta kestäväällä Platon Comfort -teipillä, joka myydään erikseen.

Platon Comfortin rakennekorkeus on vain 2,5 mm.

Järjestelmällä on kolme kertaa suurempi vesihöyrynvastus kuin rakennus- ja solumuovilla ja se säilyttää myös iskun- ja äänenvaimennusominaisuutensa.

Varastoidaan pystyasennossa auringonvalolta suojattuna.

## Muistilista

→ Platon Comfort teippi (75 mm x 18 m) saumoihin.