

## Platon Multi

Päivitetty 7.10.2019 Tulostettu 11.5.2025

Platon Multi -levyjen avulla pintalaatta suojataan betonilattian epäpuhtauksien, halkeamien ja kosteuden vaikutuksilta. Alustassa saa olla epätasaisuutta maksimissaan 5 mm 2 m matkalla. Platon Multi on polypropeenista (PP) valmistettu nystyrälevy, joka kestää erinomaisesti kemiallisia aineita ja sillä on suuri vesihöyrynvastus. Nystyrät muodostavat höyrynpainetta tasaavan ilmaraon koko lattiapinnan alueelle.



## Tekniset tiedot

Valmistaja / Valmistuttaja	Isola AS, Norja
Alkuperämaa	Norja
Käyttölämpötila	+10 °C - +60 °C
Valmistusmateriaali	Polypropyleeni (PP)
Rakennekorkeus	Noin 5,5 mm
Ominaispaksuus	0,50 mm
Nimellispaino	0,45 kg/m <sup>2</sup>
Rullakoko	2,05 x 20 m
Värit	sininen
Pakkauksia / lava	12 rll
Paino / pakkaus	20 kg

## Lisätiedot

Alin asennuslämpötila	+5 °C
Lämpölaajeneminen	0,18 mm/m °C
Käyttöikä	Vähintään 50 vuotta
Vesihöyrynvastus	260 m
Sulamislämpötila	+160 °C

Levyt asennetaan nystyrät alaspäin. Multi-levyjen päälle asennetaan vahvisteverkko. Verkon päälle valettavan tasoitemassan minimipaksuus on 20 mm, isoissa teollisuuslattiaissa 35 mm. Mikäli Multin päälle valetaan betoni, on minimipaksuus 50 mm. Massan tai betonin paksuus mitataan Multilevyn pinnasta, ei nystyrän pohjasta.

# Kerabit

---

On huolehdittava, ettei tasoite- tai betonimassa kuivu liian nopeasti. Massa kuivuu vain Multi-lattiasta ylöspäin, mikä voi aiheuttaa sisäistä jännitettä ja reunannousua. Aina tulee noudattaa tasoite- ja betonivalmistajien antamia vähimmäiskuivumisaikoja. Kuivumista voidaan hidastaa levittämällä rakennusmuovi tilapäisesti massapinnan päälle.

Platon Multi -järjestelmään kuuluu levyjen lisäksi:

- saumanauha
- tiivistenuha
- tiivistemassa
- seinänvieruspalat
- tiivistysteippi
- ilmastoiva jalkalista.

## Muistilista

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