

## 1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

### Beskrivelse

Platon Stop Original produseres av polypropylen (PP), utformet med et patentert knastesystem som gir støtdempning og beskytter laminat- og parkettgulv mot fukt fra betonggulv.

Membranen benyttes som fuktsperre når fuktilstanden i betongen er høyere enn 60 % RF, men ikke mer enn 95 % RF.

Platon Stop Original har 3 ganger så høy vanndampmotstand fremfor folie og skum, i tillegg til at den er kapillærbrytende.

Membranen gir også en effektiv trinnlydsdemping.

Produktet er motstandsdyktig mot alle kjemikalier som den vil kunne bli utsatt for i normale bygningskonstruksjoner.

Eventuell varmeisolasjon legges over Platon Stop.

### Bruksområde

Platon Stop Original er en effektiv fuktsperre for fuktsikring av laminat- og parkettgulv på betong.

Platen stopper all fukt og bør brukes som fuktsikring av gulv i alle etasjer med betonggulv.

Produktet er velegnet for gulv med normal gjennomgang av vanndamp fra grunnen.

Platon Stop Original gir i tillegg en vesentlig forbedret gulvkomfort i form av støtdempning og trinnlydsreduksjon, og erstatter dermed den tradisjonelle løsningen med folie og skum.

Membranen har svært lav byggehøyde, er enkel og rask å montere og kan benyttes både i nybygg og ved rehabilitering.

Produktet kan ikke benyttes som vanntettende membran i våtrom o.l.

### Farger

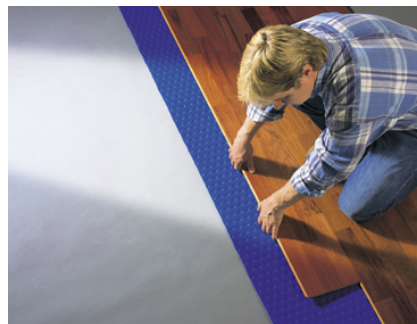
Blå.

### Overflatebehandling

—

### Tilbehørsprodukter

Platon Stop Tape (leveres pakket i produktrullen).



Isola as, fabrikk Platon

Grunn- og drensplate, rist, renne

1005

**Platon Stop Original**

NOBB modulnr. 26110841

PRE-m26110841

## 2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

| Egenskap:                          | Verdi:                                                       |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Råstoff                            | Polypropylen (PP)                                            |
| Dimensjoner                        | 1,00 x 20 m                                                  |
| Platetykkelse                      | Nominell 0,50 mm                                             |
| Byggehøyde                         | Ca. 2,5 mm                                                   |
| Vekt                               | 0,45 kg/m <sup>2</sup>                                       |
| Trinnlyddempning                   |                                                              |
| 14 mm parkett                      | Ca. 17 dB                                                    |
| 7 mm laminatgulv                   | Ca. 19 dB                                                    |
| Støtdempning                       | Ca. 20 % (DIN 18032 del 2)                                   |
| Varmedledningsevne                 | Ca. 0,06 W/m.K                                               |
| Vanndampmotstand                   | 300m tilsvarende luftlag eller 1500 m <sup>2</sup> .s.GPa/kg |
| Linear varmeutvidelses koeffisient | 0,18 mm/m.°C                                                 |

### Grunnlag for beregning av bygningers energi- og effektbehov

Ikke relevant.



## 3. MONTERING/UTFØRELSE

### NS 3420-kode for utførelse

S21.11 Dampsperre av plast.

### NS 3451-kode for bygningsdel

221 Gulv på grunn.

### Referanse til NBI byggedetaljer

514.221 Fuktsikring av bygninger.

541.505 Legging av parkett.

### Øvrige henvisninger

Se monteringsanvisning.

### Transport og lagring

Ruller med Platon Stop bør lagres stående i uåpnet emballasje, og under tak ved langtidslagring.

## 4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE

### Kode for avfallsbehandling

1799 | 1000 | 0600 | \_ \_ \_ \_

### Type emballasje

Plast.

Isola as, fabrikk Platon

Grunn- og drepsplate, rist, renne

1005

**Platon Stop Original**

NOBB modulnr. 26110841

PRE-m26110841

## 5. HMS-REFERANSER

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

### Karakterer i henhold til miljødatabasen ECOproduct

Ikke beregnet.

### Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.

Se HMS-FAKTA.

## 6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV

### Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer

SINTEF Byggforsk, 2319.

Teknisk godkjenning eventuelt sertifikat fra NBI kan lastes ned fra: <http://www.byggforsk.no>

### Europeisk standard (grunnlag for CE-merking)

Platon Stop er CE- merket iht. EN 13984.



### System for samsvarsattestering (AoC)

| Bruksområde(r): | Grupper/Klasser: | Samsvarssystem nr.: |
|-----------------|------------------|---------------------|
| —               |                  |                     |
|                 |                  |                     |
|                 |                  |                     |

### Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.

IFF Prüfbericht nr. IS 546-2002 (Tyskland).

Overvåkende kontroll av Platon Stop gjennomføres iht. FPC sertifikat, SINTEF Byggforsk NPS 1197 og på vegne av utstederne av foreliggende tekniske godkjenninger.

Isola as, fabrikk Platon er sertifisert iht. kravene i NS-EN ISO 9001:2000.

## 7. ANSVARLIG FIRMA

|                            |                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Produsent/importør</b>  | Isola as, fabrikk Platon                           |
| <b>Organisasjonsnr.</b>    | NO 928 764 745 MVA                                 |
| <b>Adresse</b>             | Lienfossveien 5                                    |
| <b>Postnr. og poststed</b> | 3678 Notodden                                      |
| <b>Telefon</b>             | 35 57 57 00                                        |
| <b>Telefaks</b>            | 35 55 48 44                                        |
| <b>E-post</b>              | <a href="mailto:isola@isola.no">isola@isola.no</a> |
| <b>Internettadresse</b>    | <a href="http://www.isola.no">www.isola.no</a>     |