

# Multidrain 400

Dreneringsplate for grunnmur, tak og terrasse

## Beskrivelse:

Platon MultiDrain 400 er produsert av polypropylen (PP). Dreneringsplaten har et filterstoff sveiset til toppen av knastene for å skape et dreneringslag. Ved at det ene laget er ugjennomtrengelig, mens det andre er gjennomtrengelig kan vann dreneres bort samtidig som små partikler ikke blokkerer passasjene.

## Bruksområde:

Benyttes som beskyttelse- og dreneringsplate utenpå utvendig isolerte yttervegger under terreng, og til fuktsikring, drenering og beskyttelse av membraner i tak- og terrassekonstruksjoner. Kan også benyttes i forbindelse med grønne tak som dreneringssjikt i områder hvor det ikke er behov for vannmagasinerings -- f.eks. i gangsoner eller takhager med tykke jordlag.

## Lagring:

Lagres stående og beskyttet for sollys

## Godkjenninger og garanti



## Montering:

Monter på yttervegger under terreng direkte mot isolasjonsplater eller byggesystemer av EPS eller XPS. Alle skjøter skal monteres i omlegg. Platen kan enkelt tilpasses og kuttes med kniv. MD 400 festes med Platon festeskruer for isolasjon. Platen avsluttes 5 cm under terrengnivå og avsluttes med Platon overgangsbeslag. På horisontale flater monteres MD 400 direkte på terrasse- eller tak- membranen. NB: Platen har en dreneringsretning. Skjøter legges i omlegg med overlapping som sikrer gjennomgående drenering. [Se monteringsstrinn.](#)

Les egen monteringsanvisning på [www.isola.no](http://www.isola.no)

## Tilbehør:

Kantlist Platon 52x10x2000mm  
Festeskrue Platon 100  
Overgangsbeslag 112mm

# Multidrain 400

| Produktdata             | Verdi        | Benevnelse |
|-------------------------|--------------|------------|
| Byggehøyde              | 9            | mm         |
| Materiale               | Polypropylen | -          |
| Knastehøyde             | 8/6          | mm         |
| Tykkelse                | 0,75         | mm         |
| Vekt pr. m <sup>2</sup> | 785          | g          |

| Varenummer | Bredde  | Lengde   |
|------------|---------|----------|
| 403131     | 2050 mm | 11000 mm |
| 403128     | 1050 mm | 10000 mm |

| Egenskaper                                    | Metode         | Enhet | Verdi         |
|---|----------------|-------|---------------|
| Maks tid før tildekking                       | EN ISO 12224   | Weeks | 2             |
| Kompresjonsstyrke                             | EN ISO 25619-2 | kPa   | 450           |
| Strekstyrke (d) langs                         | EN-ISO 10319   | kN/m  | 10,0; (- 1,1) |
| Strekstyrke (d) tvers                         | EN-ISO 10319   | kN/m  | 14,0; (- 1,1) |
| Bruddforlengelse Langs                        | EN-ISO 10319   | %     | 55%; (-10%)   |
| Bruddforlengelse Tvers                        | EN-ISO 10319   | %     | 55%; (-10%)   |
| Strømningskapasitet i planet rigid/soft Langs | EN ISO 12958   | l/sm  | 1,67          |
| Forventet levetid                             | EN ISO 13438   | Years | 50            |
| Strømningskapasitet i planet rigid/soft Tvers | EN ISO 12958   | l/sm  | 1,67          |
| Motstand mot oksidasjon                       | EN ISO 13438   | -     | <50 godina    |

