

# Platon Xtra

## Fuktskydd av källarvägg och torvtak

### Produktdata

Material: Polypropylen

Tjocklek: Nominell 0,53 mm

Kanaldimension: Nominell 3 x 6 mm (hxb)

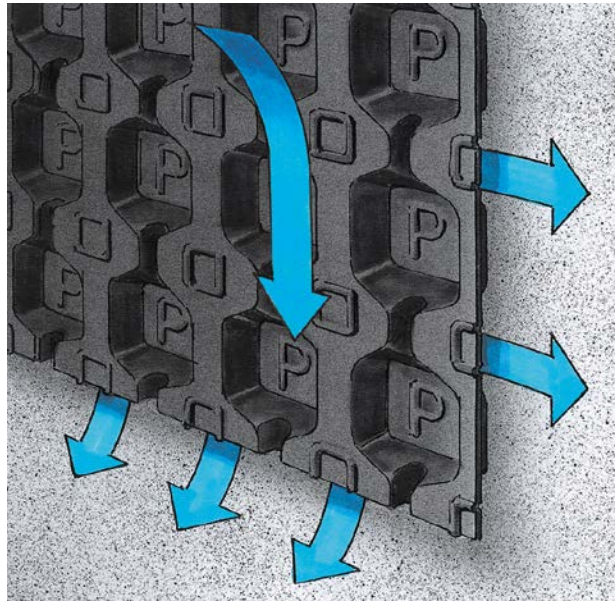
Vikt 0,48 kg/m<sup>2</sup>

Dimensioner:

- 1,00 x 20 m
- 1,65 x 20 m
- 2,00 x 20 m.

1 rulle / förpackning,

12 rullar / pall



### Produktbeskrivning

Platon Xtra är tillverkad av svart polypropylen (PP). Mattan är diffusionstät, vattenavstötande och motståndskraftig mot de vanligast förekommande kemikaliska angreppen. Mattan har knoppar på ena sidan i ett regelmässigt mönster. Knopparna har ett inbördes avstånd på ca 25 mm i bägge riktningarna. Kanaler förbinder knopparna i höjdlid (påmonterad matta).

### Användning

När produkten används på utsidan av en källarvägg erhålls ett mycket gott fuktskydd av konstruktionen. Knopparna åstadkommer en luftspalt mot väggen så att fukt kan vandra och torka ut. Knopparna har god tryckhållfasthet och för över belastningen till bakomliggande vägg. Kanalerna ger en stor yta mot marken vilket medför att dräneringskapaciteten i marken utanför förbättras till mer än 1000 gånger jämfört med en slät vägg. Med filterduk eller fast material (isoleringsskivor) mot mattans utsida kommer kanalerna att fungera som dräneringsrännor. Det förutsätts att nederkanten av mattan är dränerad.

### Montering

Platon Xtra är lättarbetad och skärs lätt med kniv eller klipps med sax.

Monteringen av Platon Xtra beskrivs i den separata monteringsanvisningen som bifogas rullen och i våra broschyrer.

### Lagring

Rullarna skall förvaras stående vid långtidslagring och vara skyddade från direkt solljus.

Lagringstemperatur är vid max +45 °C.

### Tillbehör

Platon Kantlist

Platon Membranlösningar

Platon Infästningar

Platon Dräneringsskikt

Platon Avslutningslist



# Platon Xtra

Fuktskydd för källarvägg och torvtak

## Produktegenskaper

Egenskaper	Enhet	Verdi
Max kompressionsstyrke	kN/m <sup>2</sup>	180
Deformation vid jordtryck	100 kN/m <sup>2</sup>	Max 15%
Kompresjonsstyrke	kN/m <sup>2</sup> ved en deformation på 2mm	-200
Brukstemperatur	°C	-50 till +80
Smeltepunkt	°C	Ca +160
Monteringstemperatur	°C	Minst +5
Lineær varmeutvidelseskoeff.	Mm/m °C	0,18
Värmemotstånd	m <sup>2</sup> °C/W	0,12
Vattentäthet		Motstår 200 mm vannsøyle
Luftvolym	Liter/m <sup>2</sup>	4,5
Förväntad livslängd	År	Minst 50
Vanndampmotstånd	m <sup>2</sup> .s.GPa/kg	1500 ± 25 %

## Deklarerte egenskaper NS-EN 13967:2012, NS-EN 13984: 2013

Väsentliga egenskaper	Prestanda
Brandmotstånd	Klass F
Draghållfasthet, längdriktning(N/50 mm)	270
Draghållfasthet, tvärriktning(N/50 mm)	295
Motstånd mot statisk last, wtool= 500g (metode A)	Godkänd vid 20kg
Motstånd mot slag, wtool= 500g (metode A):	Godkänd vid 0,3 m
Rivstyrka (N)	300
Fläkhållfasthet (N)	63
Vattentäthet: Beständighet	Godkänd vid 2kPa
Efter varmeåldring	Godkänd
Efter kemisk åldring	Godkänd
Ånggenomgångsmotstånd:	280 m ± 25%
Beständighet efter varmeåldring	Godkänd
Alkalibeständighet	Godkänd
Bitumen kompatibilitet	Nedbrytning max 15%
Farliga ämnen	inga
Motstånd mot deformation under tryck (max.)	25% vid 50kN/m <sup>2</sup>

## Godkänningar



## Isola ab

Västra Storgatan 59 B  
291 53 Kristianstad  
Tel: 08 444 78 80  
Fax: 08 730 23 51  
E-post: [isola@isola.se](mailto:isola@isola.se)  
[www.isola.se/](http://www.isola.se/)



Torra och sunda hus