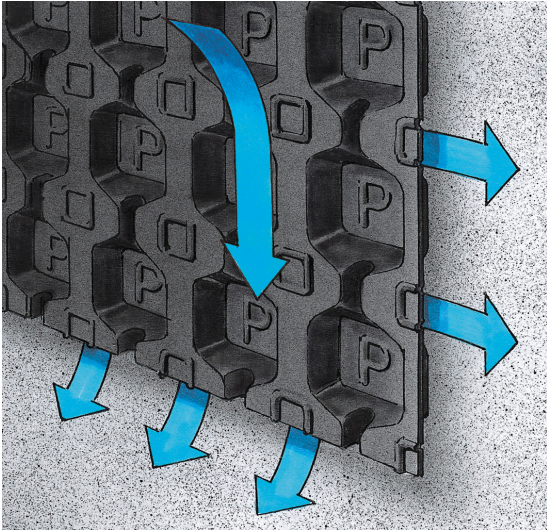


# Platon Xtra

Fuktskydd av källarvägg och torvtak



## 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 (isoleringskivor) 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 klippas 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.



# Platon Xtra

## Fuktskydd av källarvägg och torvtak

### Tillbehör

Platon Kantlist  
Platon Membranlösningar  
Platon Infästningar  
Platon Dräneringskikt  
Platon Avslutningslist

### Produktdata

Material: Polypropylen  
Tjocklek: nominell 0,55 mm  
Kanaldimension: nominell 3 x 6 mm (hxb)  
Vikt 0,50 kg/m<sup>2</sup>  
Dim.: 1,00 x 20 m., 1,65 x 20 m., 2,00 x 20 m.  
1 rulle / förpackning, 12 rullar / pall

### Produktegenskaper

Egenskap	Enhet	Vägledande värde
Draghållfasthet	N/mm <sup>2</sup>	minst 10
Max kompressionsstyrka	kN/m <sup>2</sup>	180
Deformation vid jordtryck	100 kN/m <sup>2</sup>	maks 15%
Tryckhållfasthet	kN/m <sup>2</sup> vid en deformation på 2 mm	220
Användningstemperatur	°C	-50 till +80
Smältpunkt	°C	ca +160
Appliceringstemperatur	°C	minst +5
Linjär värmeutvidgningskoeff.	mm/m°C	0,18
Värmemotstånd	m <sup>2</sup> .°C/W	0,12
Vattentäthet	-	Motstår 200 mm vattenpelare
Ånggenomgångsmotstånd	m <sup>2</sup> .s.GPa/kg	1600
Luftvolym	liter/m <sup>2</sup>	4,5
Förväntad livslängd	år	minst 50

### Godkänningar



Nr. 0506

### Isola-Platon ab

Spannmålgatan 9, 291 32 Kristianstad  
Tel: 08 444 78 80 Fax: 08 730 23 51  
E-post: [isola-platon@isola.se](mailto:isola-platon@isola.se)  
[www.isola.se](http://www.isola.se)



Torra och sunda hus