

Platon Xtra

Fuktsbeskyttelse av kjellervegg og torvtak

Produktdata

Materiale: Polypropylen

Tykkelse: Nominell 0,55 mm

Kanaldimensjon: Nominell 3 x 6 mm (hxb)

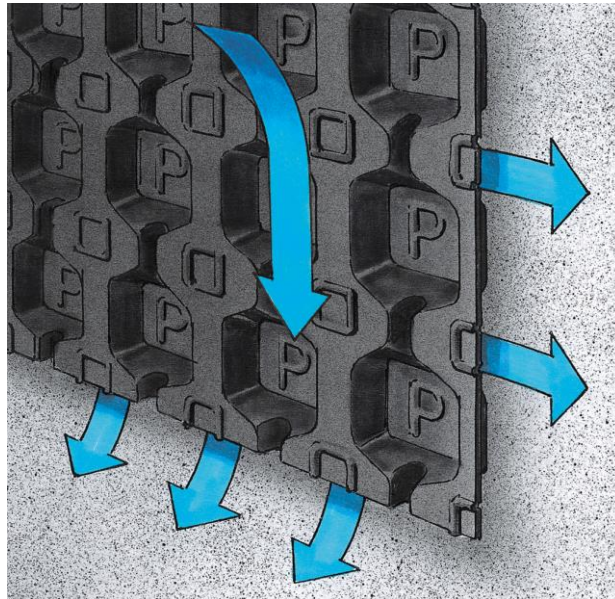
Vekt 0,50 kg/m²

Dimensjoner:

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

1 rull/forpakning

12 ruller/pall



Produktbeskrivelse

Platon Xtra er produsert av svart polypropylen (PP). Platen er diffusjonstett, vannavstøtende og svært motstandskraftig mot de vanligst forekommende kjemiske angrepene. Platen har et regelmessig knastemønster på den ene siden med avstand på ca. 25 mm i begge retninger. Kanaler binder sammen knastene horisontalt (montert plate).

Bruk

Når produktet benyttes på utsiden eller innsiden av en kjellervegg oppnås en svært god fuktbeskyttelse av konstruksjonen. Knastene lager en luftesplate mot veggen slik at fukt kan vandre og tørke ut. Knastene har god trykfasthet og overfører belastningen til veggen bak. Platens utside vil fungere som dreneringsrenner. Det forutsettes at veggen ved fundamentet er drenert.

Montering

Platon Xtra skjæres lett med kniv eller klippes med saks. Montering av Platon Xtra beskrives i den separate monteringsanvisningen.
www.isola.no

Lagring

Rullene skal oppbevares stående og beskyttes mot UV. Lagringstemperatur, maks +45 °C.

Tillbehør

Platon Kantlist

Platon Avslutningslist

Isola Mestermembran

Isola Sveisemembran

Platon Seperasjonsduk/Plantex/Typar produkter

Platon Plugg med spiker

Platon Brikke

Platon Isolasjonsholder

Platon Festeskruer



Platon Xtra

Produktegenskaper

Vesentlige egenskaper		Ytelse
Maks kompresjonsstyrke	kN/m ²	180
Deformasjon ved jordtrykk	100 kN/m ²	Max 15%
Trykkfasthet	kN/m ² ved en deformation på 2mm	220
Brukstemperatur	° C	-50 till +80
Smeltepunkt	° C	Ca +160
Monteringstemperatur	° C	Minst +5
Lineær varmeutvidelseskoeffisient	Mm/m ° C	0,18
Varmemotstand	m ² ° C/W	0,12
Vanntetthet		Motstår 200 mm vannsøyle
Luftvolum	Liter/m ²	4,5
Forventet livslengde	År	Minst 50
Brannmotstand		Klasse F
Strekstyrke		≥370
• Maksimal strekkstyrke, langs	(kN/m)	≥350
• Maksimal strekkstyrke, tvers	(kN/m)	≥8
• Forlengelse ved maksimal strekkstyrke langs	%	≥8
• Forlengelse ved maksimal strekkstyrke tvers	%	≥8
Punktering, Statisk last, metode A øtool= 10mm	kg	≥20
Punktering, Slag, wtool= 500g (metode A)	m	≥ 0,45
Skjøtestyrke		≥ NPD*
Holdbarhet		
• Etter varmealdring	Godkjent/ikke Godkjent	Godkjent
• Etter kjemisk aldring	Godkjent/ikke Godkjent	Godkjent
Vanndampmotstand	m	280 ±25%

Godkjenninger



Isola as

3945 Porsgrunn

Tlf.: 35 57 57 00

Fax: 35 55 48 44

E-post: isola@isola.no

www.isola.no



Tørre og sunne hus