



PLASTOFOL-SYSTEM

– mot vann og fukt i bygninger



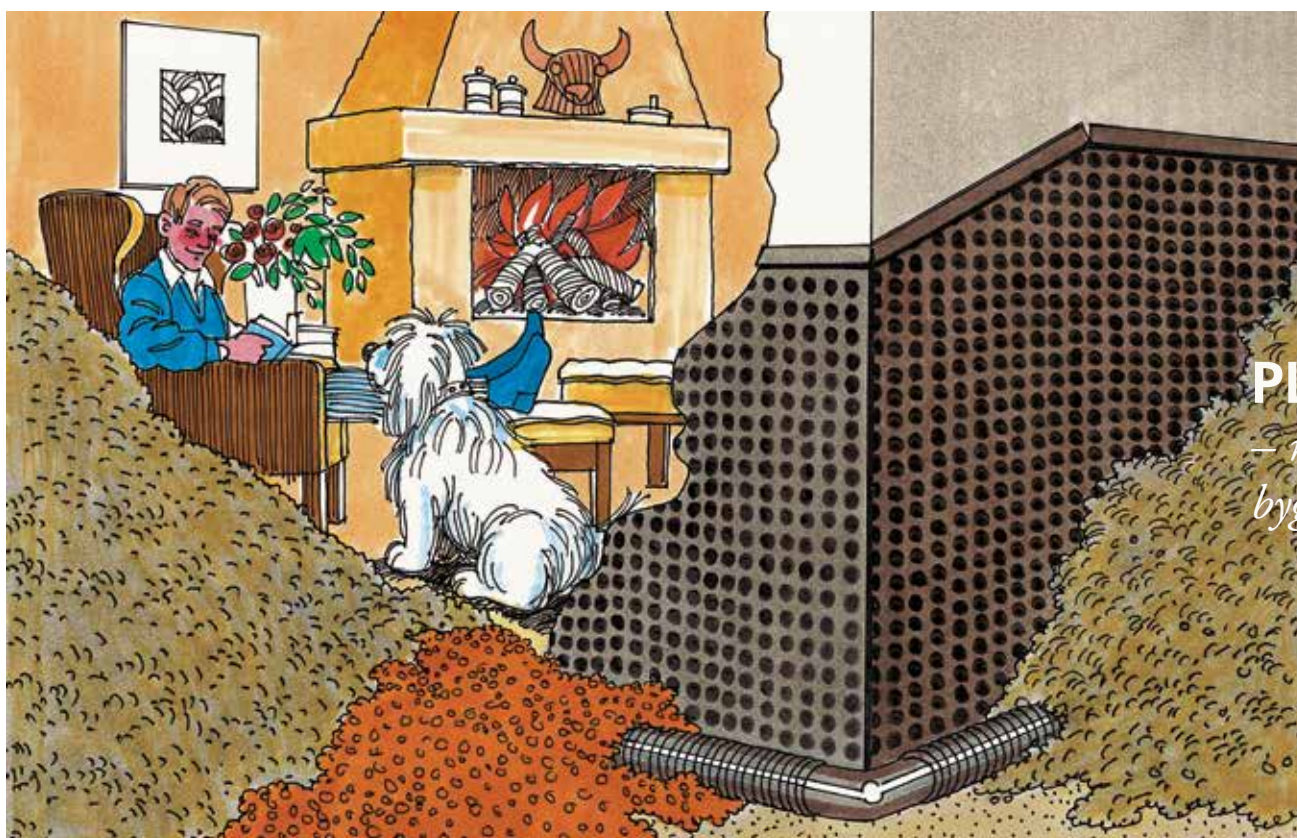
BMC

www.bmc-norge.no

PLASTOFOL

– mot vann og fukt i bygninger

Plastofol mot fukt og vann



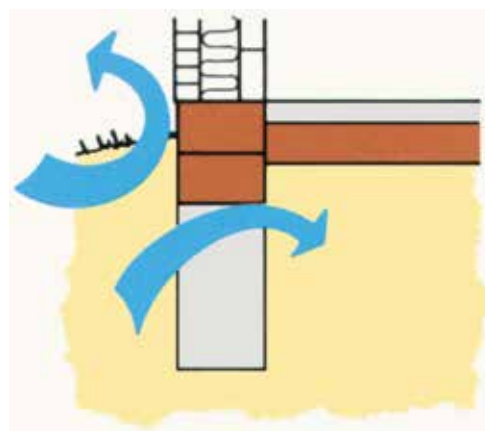
Plastofol grunnmursplate brukes til beskyttelse mot fuktighet i kjelleren på alle typer bygg.

Grunnmuren er utsatt for store fukt og vannpåvirkninger, både fra regnvann og snøsmelting på utsiden men også fra fuktighet som trenger gjennom muren fra innsiden.

Problemer med fuktighet i kjelleren vil resultere i store kostnader når dette skal utbedres som følge av at man bør grave opp rundt huset for å sette på en ny grunnmursplate. Det er derfor viktig å utføre fuksikringen av kjelleren riktig.

Plastofol:

- beskytter pusslaget på grunnmuren mot skader under tilbakefylling.
- drenerer bort fuktighet som vandrer gjennom muren fra innsiden.
- hindrer røtter fra hagen i å trenge inn i muren.
- stopper vann fra utsiden og fører dette ned til dreneringen.



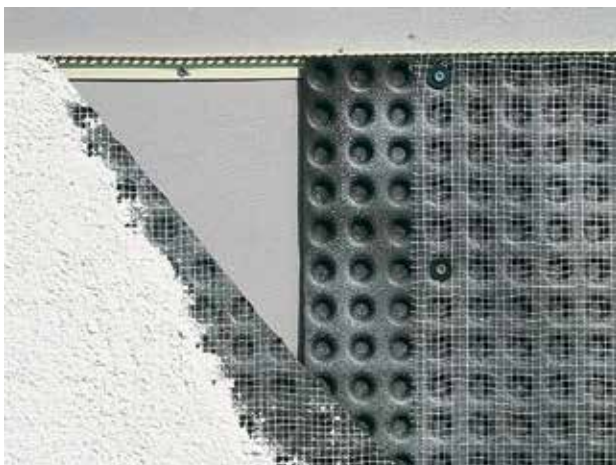
PLASTOFOL

– mot vann og fukt i bygninger

PLASTOFOL skal alltid monteres med knastene inn mot muren. Bruk av kantlist til avslutning i toppen er også veldig viktig, da mellomrommet ellers vil bli tettet med jordmasser. Velger man å bruke spiker uten brikke til innfesting vil dette resultere i at grunnmursplaten blir revet i stykker under tilbakefylling av massene.

Som tilbakefyllingsmasser anbefales Scan lettklinker, som ikke bare er veldig godt drenerende men også gir en ekstra isolasjonseffekt.

Vær nøye med plasseringen av drenerørret som skal transportere bort vannet. Det er også viktig å bruke ferdige bend i alle hjørnene da drenerørret vil sprekke her etter noe tid.



Dersom det er ønskelig å pusse direkte på Plastofol, kan dette gjøres ved å feste en nettarmoring som pussunderlag.

Fest spikeren med brikke ca. 5-7 cm ned på platen. Det skal være 25 cm mellom spikerne.

PLASTOFOL

– mot vann og fukt i bygninger

Plastofol underlag for torvtak



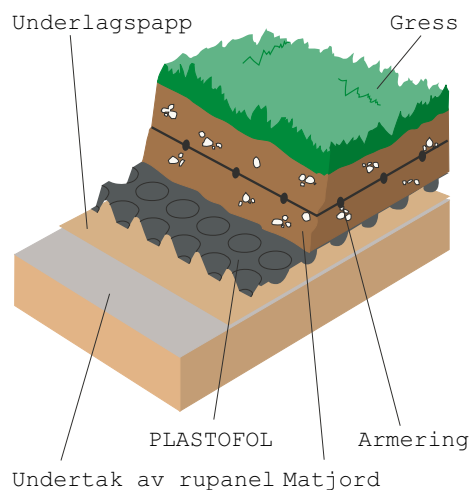
Plastofol grunnmursplate brukes til beskyttelse mot fuktighet i kjelleren på alle typer bygg.

Grunnmuren er utsatt for store fukt og vannpåvirkninger, både fra regnvann og snøsmelting på utsiden men også fra fuktighet som trenger gjennom muren fra innsiden.

Problemer med fuktighet i kjelleren vil resultere i store kostnader når dette skal utbedres som følge av at man bør grave opp rundt huset for å sette på en ny grunnmursplate. Det er derfor viktig å utføre fuktsikringen av kjelleren riktig.

- Fest underlagspappen etter produsentens anvisninger.
- Monter torvstokk krokene som skal hindre torven fra å sige ned fra taket.
- Start ved takfoten. Rull ut PLASTOFOLEN med overlapp på min. 30 cm med knastene ned mot pappen og fest denne med skiferstift og brikke (9-10 stk/m) under skjøten. Bruk fugemasse ved lave takvinkler og vertikale skjøter. Vertikale skjøter skal ha min. 40 cm overlapping og skal ikke stiftes.

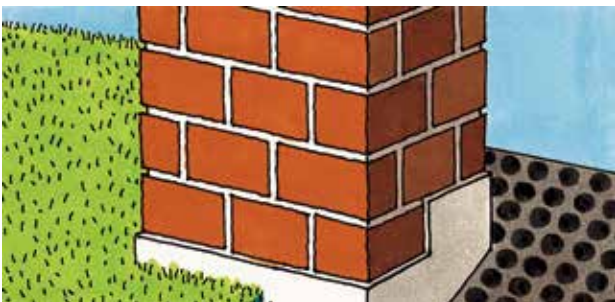
- Vær ekstra nøye med leggingen og tettingen rundt pipe og andre gjennomføringer. Bruk fugemasse i alle skjøter.
- Torven legges etter produsentens anvisninger.



PLASTOFOL

– mot vann og fukt i bygninger

Plastofol underlag for torvtak



Plastofolsystemet er et vann og fuktett system som ikke påvirkes av frost, nedbrytes av humussyre eller andre mikroorganismer, står imot røtter, og tåler store laster. PLASTOFOL er derfor ideel som underlag for torvtak.



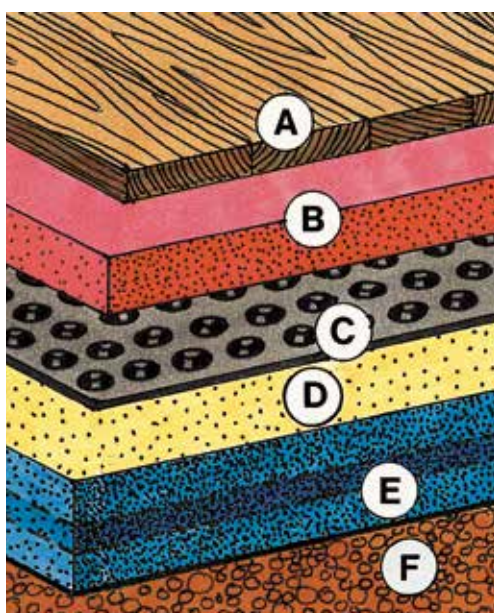
PLASTOFOL

– kjeller

Plastofol i kjeller



PLASTOFOL er meget velegnet til utluftning av fuktighet som befinner seg i kjellergulv og vegg.

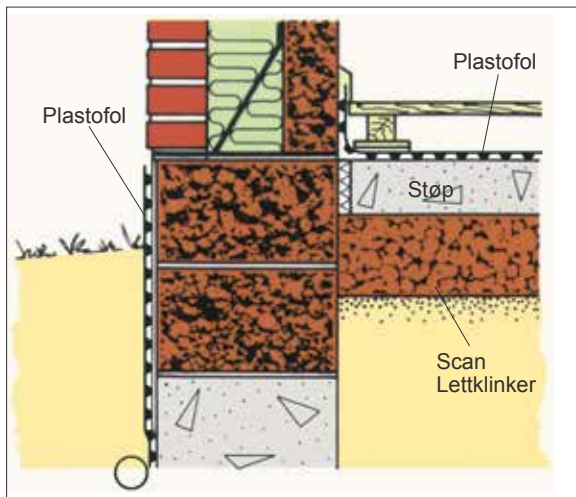


Knastene, som er en vesentlig bestandel av Plastofolplaten, gir en optimal avstand fra henholdsvis gulv og vegg, således at fukten har mulighet for å slippe naturlig ut.

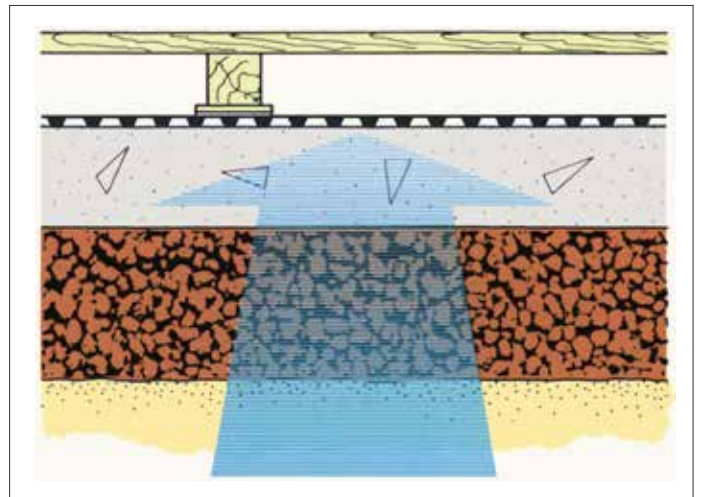
VIKTIG! Husk alltid å plassere knastene inn mot henholdsvis vegg og gulv. Det er også viktig at den fuktige luften slipper ut ved gulvlist, henholdsvis taklist.

- A Parkett eller tregulv
- B Isolasjon eller trinnlyddempende duk
- C PLASTOFOL med knastene ned
- D Fiberduk
- E Betong
- F Scan Lettklinker

Plastofol underlag for torvtak



Plastofol danner en fuktsperre samtidig som den leder fukten ut i rommet slik at det unngås vond luft og mugg-dannelse.

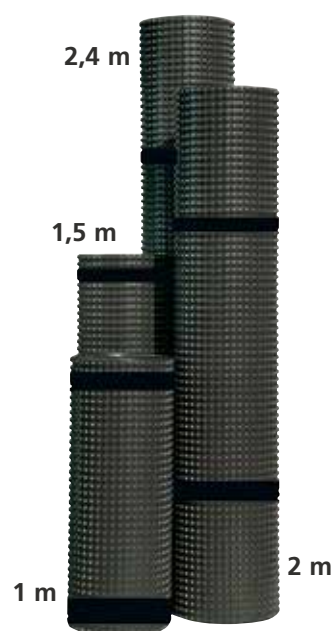


Plastofol danner en fukt- og vannbrems.

TEKNISKE DATA

Materiale	Polyetylen høy densitet (HDPE)
Farge	Svart
Tykkelse	Ca. 0,6 mm
Bygge høyde	8 mm
Drenings kapasitet	Ca. 4,6 l/s m
	Ca. 276 l/min m
	Ca. 16.600 l/tim m
Lengde	20 m
Størrelser	1,00 m, 1,50 m, 2,00 m, 2,40 m
Ruller pr. pall	24 3 1,00 5 480 m ²
	12 3 1,50 5 360 m ²
	12 3 2,00 5 480 m ²
	12 3 2,40 5 576 m ²
Vekt	Ca. 600 g/m ²
Trykkstyrke	Ca. 250 kN/m ² (25 tonn/m ²)
Temperaturforhold	4408C - 1808C
Kjemikalier	Motstandsdyktig
Biologiske forhold	Motstandsdyktig overfor bakte-
Miljø	Ingen forurensingskilde
Antall knotter	Ca. 1860 stk. m2
Luftvolum mellom knastene	Ca. 5,3 l/m ²

PLASTOFOL leveres i 4 størrelser og kan derfor legges med minimalt med skjøter. Det brukes fugemasse i alle skjøtene for å hindre fuktgjennomtrengning.



Godkjent for: Gulv, Torvtak og Kjelleryttervegg.



SQS Certificate ISO 9001

Spas lagerplass og kostnader

OPPLEV FORDELENE MED SAMLAST

BMC har et bredt byggevarsortiment, så du kan samle dine innkjøp på ett sted. Det gir deg mulighet for å bestille mindre partier av forskjellige varer i samlast – dermed sparer du lagerkostnader!

Ønsker du varene tilkjørt?

Vi ordner transport til ditt lager eller direkte til byggeplass med eller uten kran.

Maks leveringstid: 3 virkedager.

**Kontakt oss på tlf 33 30 03 90
eller på ordre@bmc-norge.no
for mer informasjon.**



Besøk vår nettside!



Husk å legge oss til på facebook!

KONTOR NORGE

BMC AS
Stoltenbergsgate 58
Postboks 238
3101 Tønsberg
Tlf. 33 30 03 90
bmc@bmc-norge.no
www.bmc-norge.no

KONTOR DANMARK

BMC AS
Stykgodsvej 7
DK-9000 Aalborg
Tlf. +45 96 31 28 00
bmc@bmc-danmark.dk
www.bmc-danmark.dk

ØVRIGE KONTORER

BMC AS, Kina
BMC Inveco, Spain SL
BMC AS, Holland

PRODUKSJON

Aars	Danmark
Brædstrup	Danmark
Viborg	Danmark
Balling	Danmark
Nørager	Danmark
Svelvik	Norge Mjösund
Finland	
Borger	Holland
Hardenberg	Holland
Zeddarn	Holland
Delfzijl	Holland Lengerich
Tyskland	
Oostrozebeke	Belgia
Dvur	Tsjekkia
Budapest	Ungarn
Dabrowna G.	Polen

LOGISTIKKSENTERE

Oslo	Norge
Svelvik	Norge
Tønsberg	Norge
Mandal	Norge
Sandnes	Norge
Haugesund	Norge
Bergen	Norge
Ålesund	Norge
Gjemnes	Norge
Trondheim	Norge
Bodø	Norge
Aalborg	Danmark
Eemshaven	Holland

Gipsplater, Scan Blokk, Scan Mørtel, Scan KR Mørtel, Scan Sement, Scan Tegll, Scan Elementdekke, BMC Pipesystem, Scan Fasade, Scan Airstop Vindsperre, Scan Diffusjonsåpent Undertak, Isolasjon, Porebetong, Gerard Takpanner, Belegningsstein og Støttemur, samt en lang rekke komplimenterende byggevarer.



www.bmc-norge.no