

VOLSHEET DPC

POLYMER DPC MEMBRAN MED HØJ YDEEVNE

BESKRIVELSE

VOLSHEET DPC er en polymer beskyttende damp membran (DPC) med høj ydeevne. Produktet indeholder ikke harpiks eller bitumen.

ANVENDELSESOMRÅDER

VOLSHEET DPC er fremstillet således, at det er kompatibelt med almindeligt anvendte byggematerialer, og den kan forsyne horisontale, vertikale eller forskydninger med et damp beskyttende lag i hulrum eller massivt murværk. VOLSHEET DPC er fleksibelt ved lave temperaturer, modstandsdygtigt over for aldring, krympning og kulbrinter og er fremstillet til at kunne tåle stor belastning. Bindingen, der opnås imellem cementmørtel og VOLSHEET DPC, er større end bindingen imellem mørtel og murværk.

INSTALLATION

Forberedelse og afrensning

Alle overflader skal være rene, tørre og fri for frost, fedt og løst materiale. Fjern overskydende mørtel fra samlinger på hulrummenes overflader, efterhånden som arbejdet skrider frem. Hold hulrum, murbindere og VOLSHEET DPC fri for mørtel og restmateriale.

Påføring

VOLSHEET DPC skal installeres i overensstemmelse med de relevante bestemmelser i BS 5628: del 3 2005, BS8000: del 3 2001 og BS 8215:1991

Installationsvejledningen skal i særlig grad overholdes med hensyn til:

- VOLSHEET DPC skal trækkes ud i murens fulde bredde og må ikke overdækkes med mørtel eller overfladebehandling. VOLSHEET DPC skal stikke ud over den udvendige overflade med minimum 5 mm
- VOLSHEET DPC skal indmures horisontalt på begge overflader med et jævnt lag af vådt mørtel.
- VOLSHEET DPC, der anvendes til fugtopsamling i væghulrum, aftrappes med minimum 150 mm fra den indvendige til den udvendige plade.
- Alle overlapninger skal være på minimum 100 mm og være fuldstændigt tætnede ved hjælp af DS100 dobbeltsidet butyltape anvendt i overensstemmelse med de skriftlige anvisninger.
- Hvor det anvendes vertikalt i hulheder som påfyldning for damp beskyttende lag i terrænniveaudetalje, er det bedst at på-

føre VOLSHEET DPC mod den udvendige overflade af den indvendige plade, forsvareligt understøttet af udfyldningsbeton (og/eller fast isolering) til 75 mm under terrænniveau.

VOLSHEET DPC skal aftørres med en ren og fugtig klud før anvendelse for at fjerne al støv/forurening, der, hvis VOLSHEET DPC er opbevaret korrekt, bør være minimal. Alternativt kan svært tilsmudset VOLSHEET DPC hurtigt afrenses på overfladen med en isopropylalkohol, vær opmærksom på at der ikke må være langvarig kontakt mellem VOLSHEET DPC og isopropylalkohol.

Ved færdiggørelse skal overskydende mørtel fjernes fra overfladen af mursten og VOLSHEET DPC.

EMBALLAGE

VOLSHEET DPC leveres i to rullestørrelser: 650 mm x 20,0 m og 1,0 m x 20,0 m.

VOLSHEET DPC ruller skal opbevares "på hjøkkant" og på et tørt sted.

TEKNISKE DATA	
MATERIALEEGENSKABER	NOMINEL VÆRDI
Tykkelse (mm)	0,85
Masse (kg/m ²)	0,83
Vandtæthed (2 kPa)	Godkendt
Holdbarhed (kunstig aldring)	Godkendt
Holdbarhed (Alkali)	Godkendt
Modstand mod påvirkning ved lav temperatur (°C)	-40
Modstandsdygtighed over for stød (mm)	250
Modstandsdygtighed over for statisk belastning (kg)	20

