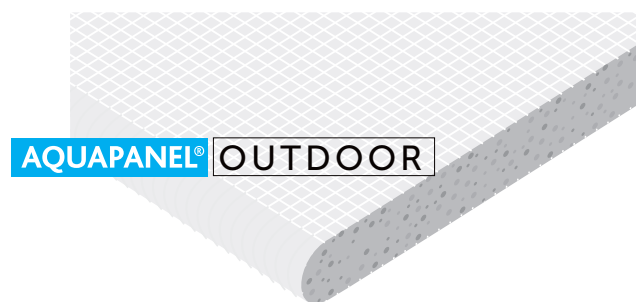


PRODUKTDATBLAD

AQUAPANEL® OUTDOOR



Det ideelle underlaget for utvendige vegger i ventilerte systemer. Også egnet til fasaderenovering og bruk i utvendige tak.

EGENSKAPER

- Alternativ til murstein og murblokker
- Vær- og vannbestandig
- Sterk, robust, slagfast og ikke-brennbar
- Kan skjæres etter mål ved hjelp av "score and snap"-teknikker
- Enkel å montere
- Kan bøyes i tørr tilstand – opptil 1 meter bøyeradius

PRODUKTBESKRIVELSE

- Stabil og varig konstruksjon med Portlandsement
- Værbestandig (vannfast og muggbestandig)
- Sterk, robust og støtsikker
- Universell bruk
- Miljømessig trygg og miljøkompatibel
- Ikke-brennbar (bygningmateriale klasse A1 i henhold til EN 13501)
- Kan skjæres etter mål ved hjelp av «score and snap»-teknikker
- Flere designmuligheter: bøyeradius opptil 3 meter (opptil 1 meter ved bruk av 30 cm plateremse)

BRUK

Aquapanel Outdoor gir et stabilt underlag til fasaden med mulighet for mange uttrykk den ideelle plate til luftet kledning/fasade med puss systemer eller fliser, tegl, skifer, ta kontakt for informasjon om forskjellige løsninger.

FORPAKNING

B X L (mm)	ANTALL / FORPAKNING	KVADRATMETER / PALL
900 x 1200	50 pr pall	54 m ²
900 x 2400	25 pr pall	54 m ²
900 x 2500	25 pr pall	56,25 m ²

PRODUKTDATABLAD AQUAPANEL® OUTDOOR

Monteringstid – vegg

ca. 15 min./m² (inkludert AQUAPANEL® Maxi skruer, AQUAPANEL® Skjøtesparkel - grå og AQUAPANEL® Skjøtetape (10 cm))

Monteringstid – tak

Ca. 18 min./m² (inkludert AQUAPANEL® Maxi skruer, AQUAPANEL® Skjøtesparkel - grå og AQUAPANEL® Skjøtetape (10 cm))

Stenderavstand

Vegg: Vertikale trelekter c/C600 mm

Horisontal ventilert stålprofil:

C/C 450mm

Buet fasade: C/C 300 mm

Tak: C/C 300 mm

HÅNDTERING OG MONTERING

AQUAPANEL® Sementbasert plate Outdoor monteres i henhold til gjeldende monterings anvisning bør velges med utgangspunkt i statikkraft. Avhengig av hvilke krav som stilles, er det mulig å bruke enten enkel eller dobbel kledning eller å kombinere den med andre plateprodukter fra Norgips. Alt nødvendig tilbehør finnes i serien med AQUAPANEL® tilbehør.

TRANSPORT OG OPPBEVARING

Transporter alltid platene på høykant på platetralle eller truck. Når du setter ned platene, må du passe på at hjørnene og kantene ikke skades.

Underlaget må tåle vekten av platene. En pall med AQUAPANEL® Sementbasert plate Outdoor veier cirka 950 kg (som levert).

AQUAPANEL® Sementbasert plate Outdoor må oppbevares tørt og beskyttes mot fuktighet før montering. Plater som har blitt fuktige, må tørkes på begge sider før bruk.

Gi platene tid til å akklimatiseres, slik at de tilpasser seg temperaturen og fuktigheten i omgivelsene før montering. Temperaturen i materialet, omgivelsene og underlaget må ikke være under 5°C.

FYSISKE EGENSKAPER	
Lengde	1200/2400/2500
Bredde	900
Dybde	12,5
Min. bøyeradius for 900/1200 mm bred plate	3
Min. bøyeradius for 300 mm bred remse	1
Vekt (kg/m ²)	ca 16
Tørr romvekt (kg/m ³) ifølge EN 12647	ca 1150
Bøystyrke (MPa) ifølge EN 12647	9,6
Strekkefasthet loddrett på flatsiden av platen (N/mm ²) ifølge EN 319	0,65
Skjærstyrke (N) ifølge EN 520	607
pH-verdi	12
Varmeledningsevne (W/mK) ifølge EN ISO 10456	0,35
Termisk utvidelse (10-6K)	7
Dampdiffusjonsmotstand É (-) ifølge EN ISO 12572	66
Lengdevariasjon 65 %-85 % fuktighet (mm/m) ifølge EN 318	0,23
Tykkelsesvariasjon 65 %-85 % fuktighet (%) ifølge EN 318	0,2
Byggematerialklasse ifølge EN 13501	A1 Ubrennbar