NORGIPS

PRODUKTDATABLAD

AQUAPANEL® ROOFTOP

En sementbasert og stabil takplate med førsteklasses brannegenskaper til flatte takkonstruksjoner



EGENSKAPER

- En sementbasert og stabil takplate som gir både styrke, ekstra fukt tett og førsteklasses brannegenskaper til flate takkonstruksjoner.
- Sterk, robust og holdbar.
- Ikke-brennbart materiale - Klasse A1.
- Motstandsdyktig mot form og råte.
- Tilgjengelig i ergonomisk plateformat 6x900x1200 mm).
- Trykkfast.
- Stabil i form.
- Både tykkelse på 6 og 12,5 mm.
- Beskytter takisolasjon mot lettere mekanisk skade i tillegg til å gi forbedret Brann beskyttelse.

PRODUKTBESKRIVELSE

AQUAPANEL® Rooftop har en kjerne av Portland sement og et overflatelag av glassfibernett. Platen har runde langkanter og rettkuttede kortkanter.

Aquapanel® Rooftop er muggbestandig, ubrennbar og har en avstivningsfunksjon for takkonstruksjon. Platen er tilgjengelig i både 6 og 12,5 mm platetykkelse og i flere plateformater, inkludert den ergonomisk korrekte formatet 900x1200 mm.
Aquapanel® Rooftop muliggjør lang levetid på flate takkonstruksjoner og kan brukes både som øvre og nedre lag (mellom isolasjon og slutt tetting) og lavere underlagstak (direkte på TRP-plate).

FORPAKNING

T x B x L (mm)	ANTAL/FORPAKNING	KVADRATMETER/PALL
6 x 900 x 1200	100 pr pall	108 m²
6 x 900 x 2400	70 pr pall	151,2 m²
12,5 900 x 2500	50 pr pall	54 m²
12,5 1200 x 2500	30 pr pall	64,8 m²

NORGIPS

PRODUKTDATABLAD AQUAPANEL® ROOFTOP

AQUAPANEL® ROOFTOP MELLOM ISOLASJON OG TOPPSJIKT

• Beskytter takisolering

• Gir en stabil struktur for tetningslaget, noe som bidrar til stabilitet og lengre holdbarhet for tetningslaget.

• Har en avstivningsfunksjon for takkonstruksjonen.

• Gir en robust støtte for både grønne og flate tak med ballast.

AQUAPANEL® ROOFTOP DIREKTE PÅ TRP PLATE

• Gir en jevn overflate for dampsperren (reduserer risikoen for perforering av folien).

• Fungerer for et bedre arbeidsmiljø i påfølgende takarbeid (stabilt underlag å gå på).

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® veier 700 - 2250 kg.

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

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

FYSISKE EGENSKAPER	6MM	12,5MM
Lengde	1200/2400mm	1200/2400/2500 mm
Bredde	900 mm	900 mm
Dybde	12,5 mm	12,5 mm
Vekt	Ca 8,5 kg/m²	Ca 16 kg/m²
Tørr romvekt ifølge EN 12467	ca 1250 kg/m3	ca 1150 kg/m3
Bøyestyrke ifølge EN 12467	7 MPa	7 MPa
Strekkfasthet loddrett på flatsiden av platen ifølge EN 319	0,34 N/mm²	0,35 N/mm²
pH-verdi	12	12
Varmeledningsevne ifølge EN ISO 10456	0,38 W/mK	0,23 W/mK
Dampdiffusjonsmotstand É (-) ifølge EN ISO 12572	48	66
Lengdevariasjon 65 %–85 % fuktighet ifølge EN 318	0,25 mm/m	0,25 mm/m
Byggematerialklasse ifølge EN 13501	A1 Ubrennbar	A1 Ubrennbar