

NORGIPS

AQUAPANEL®

AQUAPANEL® INDOOR



MONTAGEVÄGLEDNING

Våtrumslösningar med AQUAPANEL® Technology insida

AQUAPANEL®

CEMENTBASERAD SKIVA

INDOOR

Det ideala underlaget för kakel
i våta och fuktiga miljöer:

- 100 % vattenmotståndig – sväller och smular inte
 - Mögelresistent
 - Stabil, robust, stötsäker och obrännbar
 - Godkänd med 1 lag Aquapanel 12,5 mm på s600 mm som underlag för kakel
 - Kan skäras efter mått med hjälp av «score and snap»-tekniken
 - Kan bära upp till 50 kg med kakel per m² med vägg
 - Har en böjningsradie på ned emot 3 meter (ned till 1 meter vid användning av 30 cm skivremсор)
-

AQUAPANEL®



TRANSPORT OCH FÖRVARING
SID. 4



BEARBETNING OCH MONTAGE
SID. 6

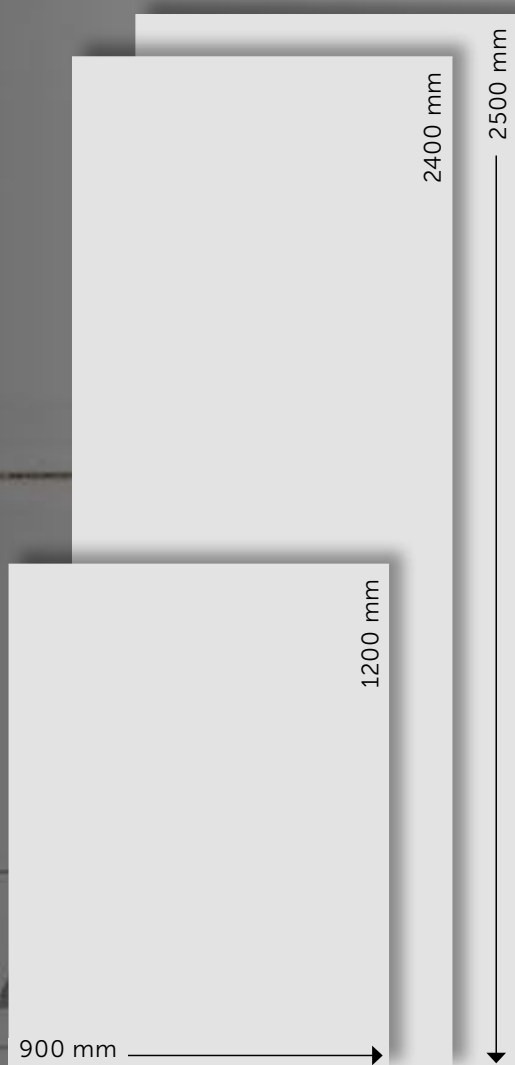


**INSTALLATION AV VÅTRUMSLÖSNINGAR
PÅ INNERVÄGGAR**
SID. 8



YTBEHANDLING AV INNERVÄGGAR
SID. 10

AQUAPANEL® cementbaserad skiva Indoor
är tillgänglig i flera storlekar.



AQUAPANEL® Cement Board Indoor

AQUAPANEL® Cementbaserad skiva Indoor

Längd (mm)	Bredd (mm)	Tjocklek (mm)	Lagerstatus
900	1200	12,5	På lager
900	2400	12,5	Beställning
900	2500	12,5	Beställning

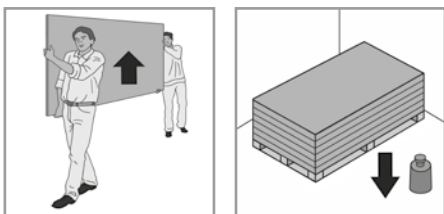


Board In

AQ

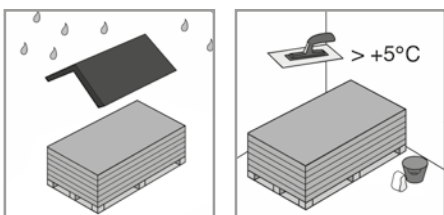
Be ce

HANTERING



Transportera alltid skivorna på högkant, eller använd palldragare. Hantera med gaffeltruck eller kran som pallvara. Var försiktig så hörnen och kanterna inte skadas när du ställer ned skivorna! Placera skivorna på långsidan först, innan du lägger dem plant.

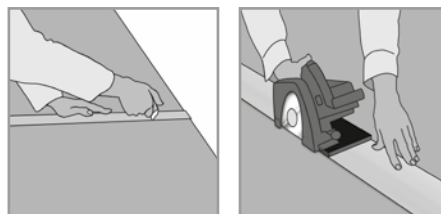
Använd pall för att stötta skivorna när du använder mekanisk hanteringsutrustning. Se till så att underlaget är starkt nog för att stötta skivorna.



Skydda skivorna mot fuktighet och förvittring innan installation. Skivor som har blivit fuktiga, måste läggas plant och torkas på bägge sidor före användning.

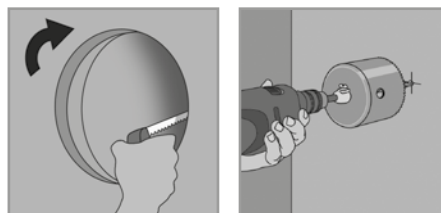
Ge skivorna tid till att anpassa sig till temperaturen och fuktigheten i omgivningarna före montage. Temperaturen i omgivningen och materialet bör inte understiga 5 °C. Använd inte skarvspackel AQUAPANEL® Armeringsbruk eller ytbehandlingsmaterial i temperaturer under 5 °C.

SKIVOR



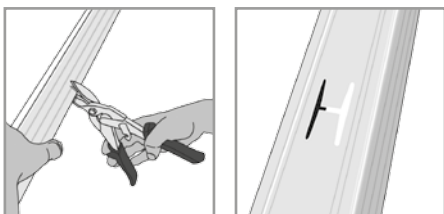
Skissa upp den önskade formen eller öppningen på skivan med blyertspenna och linjal. Använd kniv för att markera och skära i skivan på ena sidan längs med linjen så att nätet eller det tjocka pappret kapas. Knäck den markerade kanten och skär nätet/pappret på baksidan.

För skarpa kanter, t.ex. yttre kanter, använd en handhållen cirkelsåg med dammupsamlare eller en pendelsticksåg. Vi rekommenderar ett hårdmetallblad eller diamanblad.



Vid håltagning för ledningar och rör, använd en sticksåg eller hålsåg. Öppningens diameter bör vara ca 10 mm större än diametern på röret. Hålet kan tätas med en manschett, passande tätningsmassa eller tätningslist.

PROFILER

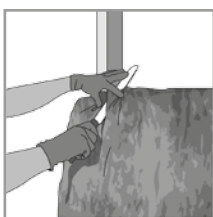


Kapa profiler med upp till 0,7 mm tjocklek med hjälp av manuell eller elektrisk sax, eller en elektrisk cirkelsåg med särskilt metallblad. När du kapar korrosionsskyddade profiler, se till så att de kapade kanterna får ett nytt lager med passande skydd.

Metall som är tjockare än 0,7 mm kan inte kapas med sax utan elverktyg måste användas. Verktyget bör väljas utifrån metallens ytbehandling. Detta är särskilt viktigt för lack och annan organisk ytbehandling, som annars kan skadas pga. temperatur eller gnistor.

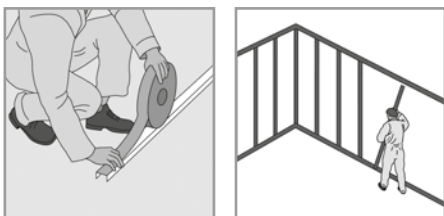
Det rekommenderas att använda bandsåg. För speciell håltagning, t.ex. för rör eller service, använd särskilda prefabricerade öppningar som finns i profilerna.

ISOLERING



Isoleringsmaterial är enkla att hantera, eftersom de är lätta och enkla att kapa i rätt storlek. Där isolering är nödvändig - använder en passande kniv på plant underlag för att skära. För att förhindra köldbryggor, bör isoleringen fylla hela regelområdet. Använd ej småbitar.

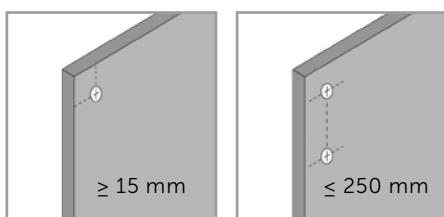


1. MONTAGE VÄGGKONSTRUKTION

1.1 AQUAPANEL® Indoor Light kan monteras på ett regelverk av både stål- eller träprofiler.

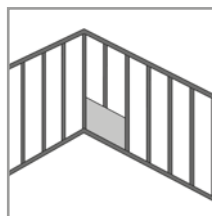
1.2 Skenorna på bägge sidor måste ha ett lager med skiljeväggs kitt eller förseglingstape. Skruvplugg eller andra fästordningar används för att fästa profilerna till väggarna.

1.3 Märk ut var AQUAPANEL® Indoor Light ska monteras på väggen. Fäst alla skenor i golv och tak. Reglar kapas till rätt längd och monteras på ett avstånd av 60 cm mellan varandra. Placera och justera dessa profilerna efter golv- och takskenorna. Reglarna som förbinder regelverk med vägg skall monteras ihop med väggarna på respektive sida.

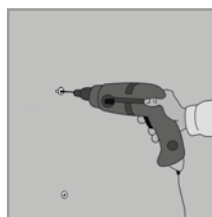


OBS!: Skruvavstånd \leq 250 mm.
Kantavstånd \geq 15 mm.

Skruvarna skall inte skruvas för djupt.

2. JUSTERA SKIVORNA

Justera den första AQUAPANEL® Indoor Light längs med profilen. Se till så att skivan är korrekt justerad horisontalt.

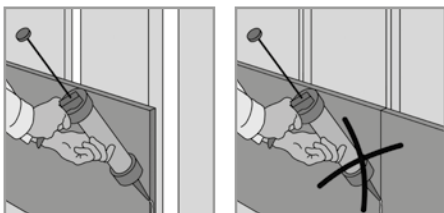
3. FÄST MED SKRUV

Fäst AQUAPANEL® Indoor Light till regelverket med AQUAPANEL® Maxi Skruv. Fäst först skruven mitt på cementskivan och arbeta dig utåt mot ändarna och kanterna. Se till så att skivorna vilar på regelverket under installationen.

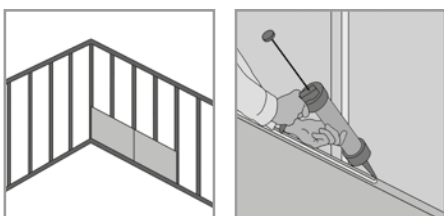
4. RENGÖR KANTEN AV SKIVAN

Rengör skivornas kanter med t.ex. en våt pensel så att AQUAPANEL® Foglim fäster ordentligt.

5. APPLICERA FOGLEM



5.1 Applicera AQUAPANEL® Foglim på ski. Detta skall ske innan nästa skiva monteras.

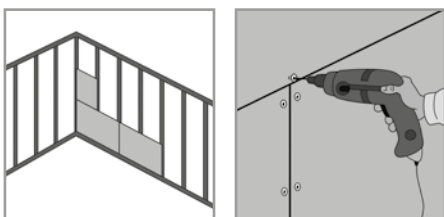


5.2 Placera AQUAPANEL® Indoor i foglimmet. Skruva fast skivan i regelstommen. Skarvförstärkning av AQUAPANEL® Indoor skapas med hjälp av limtekniken. Det är inte nödvändigt med skarvremsa.

(Det er ikke nødvendig å bruke tid på å tilføye skjøtetape.)

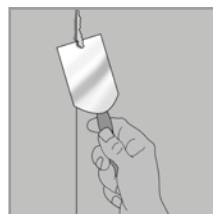
5.3 AQUAPANEL® Foglim måste appliceras som en sammanhängande sträng längs med kanterna på skivorna. Rengör skivornas kanter med t.ex. en våt pensel innan så att AQUAPANEL® Foglim fäster ordentligt. Det går åt ca 50ml/ m² (40ml/m). Tuben innehåller foglim till ca 6,5 m².

6. PLACERA NÄSTA SKIVA



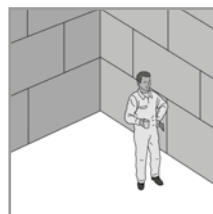
Montera nästa AQUAPANEL® Indoor, se till så att kanterna är korrekta både horisontalt och vertikalt. Skruva skivan i regelverket.

7. SKRAPA BORT



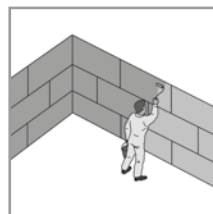
Låt foglimmet härda. Därefter (vanligen nästa dag) kan överblivet AQUAPANEL® Foglim skrapas bort.

8. FÄRDIG VÄGG



Skarvarna mellan väggar, tak och golv kräver permanent elastisk försegling i torra utrymmen. Expansionsskarvar skall ha ett mellanrum på minimum 7,5 m.

9. PRIMER



AQUAPANEL® Indoor måste primas med AQUAPANEL® Skivprimer innan kakelsättning eller slutbehandling.

AQUAPANEL®**INDOOR****SPACKLING TILL Q4-KVALITET OVANFÖR
DET KAKELSATTA OMRÅDET.**

För att få en fin yta med Q4-kvalitet, använd den färdigblandade hetspacklingen AQUAPANEL® Q4 Finish.



Använd en 15 cm bred spackelspade i rostfritt stål och applicera AQUAPANEL® Q4 Finish på de synliga skarvarna som har blivit limmade med AQUAPANEL® Foglim. Lägg fogremsa mitt i spackelmassan så att det överlappar skarvarna. Applicera ett tunt lager med AQUAPANEL® Q4 Finish för att täcka över remsorna. Avlägsna överflödigt material.

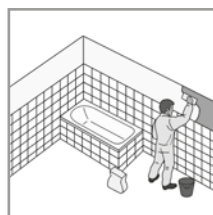
OBS: AQUAPANEL® Indoor är redan limmat vid användning av AQUAPANEL® Foglim.

TÄCK ÖVER FÄSTANORDNINGAR

Fyll alla skruvhål med spackel. Vid behov - använd sandpapper för att avlägsna ojämnheter från skruvhålen efter att spacklet torkat.

**SLÄTA TILL SKARVAR OCH
FÄSTANORDNINGAR**

Putsa bort alla ojämnheter med sandpapper. Applicera AQUAPANEL® Q4 Finish i minst 20 cm bredd (5 cm över kanten på det första laget) Täck över fästeanordningar och putsa bort alla ojämnheter.

VID HELSPACKLING

Applicera AQUAPANEL® Q4 Finish med en 20 cm spackelspade över hela området som inte är kakelsatt. Påför massan jämnt för att släta ut området och fylla ut ev. omjämnheter i skarvarna. Putsa med sanpapper vid behov. Om en Q4-ytkvalitet är önskad skall ytterligare ett lager med AQUAPANEL® Q4 Finish appliceras. När ytan är torr (efter ca 24 timmar), putsa med sandpapper (120-graders eller finare). För en extra slät yta, putsa i efterhand med t.ex. excenterslip.

MÅLNING

Beroende på användning och krav, kan målarfärg som är vatten-, silikon- eller latexbaserad användas. Ej lämpligt för områden som utsätts för vattenstänk.

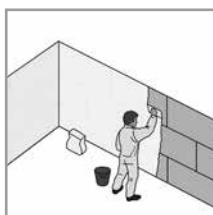
OBS: Det kakelsatta området av väggen skall vara > 50 % av den total vägghöjden.

KAKELSÄTTNING SKIVOR



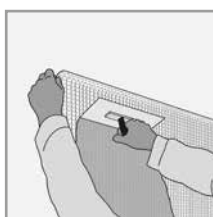
För keramisk kakelsättning (kakelstorlek $\leq 600 \times 300$ mm), använd ett flexibelt lim när du fäster kakelplattorna. Kakellimet bör – som ett minimum – möta kraven i klass C2 enligt EN 12004.

YTBEHANDLING HELSPACKLING



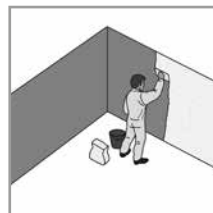
AQUAPANEL® Indoor kan färdigställas för målning genom att helspackla med AQUAPANEL® Skarv- och Helsepackling – vit (min. spackeldjup 4 mm).

FÖRSTÄRKNING



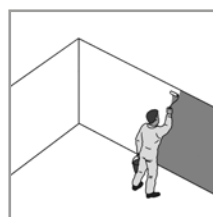
Pressa in AQUAPANEL® Armeringsnät i helspacklingen med en spackelspade.

SLUTBEHANDLING



För ett slätt sluttresultat, applicera ett tunt lager AQUAPANEL® Skarv- och Helsepackling – vit. När det är torrt kan ytan målas.

MÅLNING



De flesta vanliga målarfärgstyperna kan användas, även vattenbaserade emulsioner, matt lack, plymerhartsfärger och epoxybaserad lack.

Alkydlack är inte kompatibel med produkten.

Följ målarfärgsleverantörens anvisningar för att bekräfta användningsområdet. Vi rekommenderar att testmåla en penseldrag.

För ytbehandlingar med Q4-kvalitet, applicera AQUAPANEL® Q4 Finish över hela den förberedda (fylld och förstärkt) ytan.

Efter torkning, slipa eventuellt med excenterslip (120-graders eller finare).

AQUAPANEL®



AQUAPANEL® är robust, vatten- och fuktbeständig, angrips ej av mögel och är obrännbar.



NORGIPS