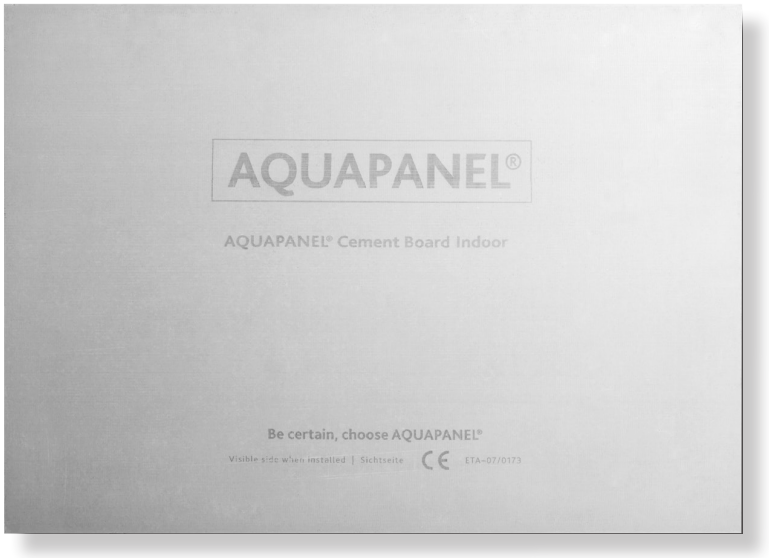


AQUAPANEL® Cement Board Indoor

Robust och helt oorganisk skiva för tuffa och fuktutsatta miljöer

Blad nr.
Sida: 1/2

08/2013

Produktbeskrivning
AQUAPANEL® Cement Board Indoor den robusta, oorganiska, vatten- och fuktbeständiga skivan för tuffa miljöer, exempelvis till invändiga konstruktioner i väggar, golv, tak, pelare och balkar, i alla typer av våtutrymmen, lager, garage, soprum, affärer, lantbruksbyggnader, skolor och sporthallar.

AQUAPANEL® Cement Board Indoor är en stabil kakelbärare för b.la våtrum. Den är tillverkad av portlandcement, ballast och har inbäddat glasfibernät på båda sidor.
Skivan har rakskurna kortkanter samt rundvikt, nätförstärkta långkanter (EasyEdge®). Skivan är vattentät och motståndskraftig mot röta och mögel.

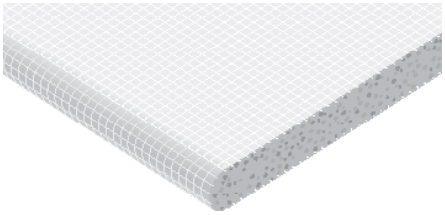
Max regelavstånd Vägg: 450 mm stående, 600 mm liggande montage,
Tak: 300 mm

Bearbetning
Hantering, bearbetning och Montage, enligt anvisningar på www.knaufdanogips.se

Ytbehandling kakel utan våtrumskrav
För att efterföljande behandling skall få tillräckligt god vidhäftning skall skivorna vara torra och dammfria, ytan skall primas med Aquapanel AI Primer.

Ytbehandling kakel med våtrumskrav
Följ BBV.s anvisningar för val av godkänt tätskikt (samt leverantörs anvisning) med hänsyn taget för aktuell våtzon.

Ytbehandling målning
Använd färgtyper lämpliga för betong. Olje- och alkydfärger kan endast användas om grundning först gjorts med alkaliresistent färg.

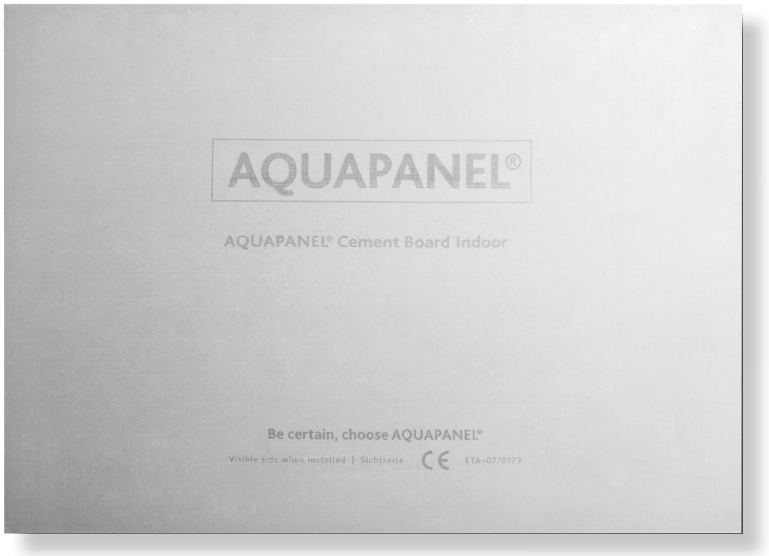


Miljö
Godkänd enligt Byggvarubedömningen och Sunda Hus.
Återvinning enligt anvisningar på www.knaufdanogips.se.
Aquapanel Indoor är tillverkad enligt ETA-07/0173. Skivan är även certifierad av Institutet för Bygg Biologi i Rosenheim, Tyskland

Produktdata	
Produktstandard	Enligt ETA- 07/0173
Material	Kärna av Cement och ballast med ytskikt av alkalieresistent glasfiberväv
Typ av skiva	Våtrumsskiva
KD Littera	Littera Q i Knauf Danogips byggsystem

Skivorna finns i följande:			
Format.	**Artikelnummer:**	**Antal per pall:**	**m² / lastpall**
(900 x 1200)	7622	50st	54
(900 x 2400)	8060	25st	56,25
(900 x 2500)	9740	25st	56,25

Egenskaper
- Skruvbar utan förborrning vid montage
- Ekologisk och miljövänlig
- Resistent mot mögel och röta
- Stark, robust, slagtålig
- Kan kapas med ”rits och knäck” tekniken (samma som med gips)
- Obrännbar A1
- Kan torrböjas ned till 1 meters radie
- Godkänd våtrumsskiva av Byggkeramikrådet och GVK



AQUAPANEL® Cement Board Indoor

Robust och helt oorganisk skiva för tuffa och fuktutsatta miljöer

Tekniska egenskaper		
Mått	Tjocklek	12,5 mm
	Bredd	900/1200 mm
	Längd	1200/2400/2500 mm
	Vikt	Ca 15 kg/m²
	Densitet (torr)	Ca 1050 kg/m³
Hållfasthet	Böjhållfasthet enl (EN 12467)	8,75 MPa
	Draghållfasthet vinkelrätt mot skivplanet enl (EN 319)	0,49 MPa
	Skjuvhållfasthet (N) enl (EN 520)	696 N
Värme	Max. långvarigt	70 °C
	Värmekonduktivitet enl (EN ISO 10456)	0,35 W/mK
	Värmeutvidgning	$7*10^{-6}$ mm/k
Fukt	Ånggenomgångsmotståndsfaktor enl (EN ISO 12572)	50 µ
	Längdändring vid varierande Rf mellan 65 % - 85 %	0,25 mm/m
	Ändring, tvärriktning vid varierande Rf mellan 65 % - 85 %	0,04 mm/m
pH-värde		12
Böjradie	För skivor med bredd 900/1200 mm (Max)	3 m
	För remsor med bredd 300 mm (Max)	1 m
Brand	Brandteknisk materialklass	A1

Transport och förvaring
Transportera alltid skivorna upprättstående på skivtransportör eller liggande på lastpall. Var försiktig så att skivornas hörn och kanter inte skadas. Se till att skivorna förvaras på plant underlag med ströer under. (Högst 600 mm avstånd mellan ströerna). Underlaget ska vara starkt nog att bära skivornas vikt.
AQUAPANEL® Cement Board Indoor skyddas från fukt och väder före montage. Skivor som blivit fuktiga, torkas på båda sidorna innan de används. Låt skivorna klimatanpassa sig till omgivande temperatur och fuktförhållande före montage.
Obs! Material – underlagstemperatur samt omgivande luft bör ej understiga +5°C vid montage.

Säkerhetsanvisning
Se aktuellt säkerhetsblad på www.knaufdanogips.se

Knauf Danogips GmbH
SE-296 80 Åhus
Teknisk support: 044 28 78 22
www.knaufdanogips.se
info@knaufdanogips.se

Rätt till tekniska ändringar förbehålles Den vid var tid aktuella upplagan gäller. Vår garanti gäller bara att materialet är felfritt. Uppgifter om förbrukning, mängder och bearbetning är hämtade från våra erfarenheter, och de kan vid avvikande omständigheter inte överföras rakt av. Uppgifterna motsvarar teknikens ståndpunkt för dagen. Här kan dock inte alla vedertagna byggtekniska regler, standarder, riktlinjer och praxis redovisas.
Den som använder produkten måste beakta sådana uppgifter utöver bearbetningsanvisningarna. De konstruktionsrelaterade, hållfasthetsrelaterade och byggfysikaliska egenskaperna hos system från Knauf kan bara uppnås om endast systemkomponenter från Knauf eller produkter som rekommenderas av Knauf används.