



## AQUAPANEL® Cement Board Outdoor

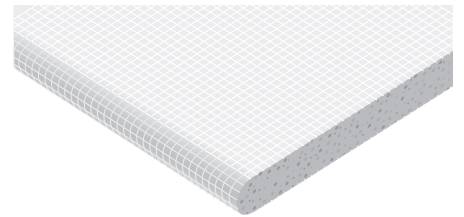
Blad nr.  
Sida: 1/2

01/2012

### Produktdata

#### Teknisk data

Längd (mm)	1200/2400/2500
Bredd (mm)	900
Tjocklek (mm)	12,5
Max. Böjningsradie i meter för skivor med bredd 900/1200 mm	3
Max. Böjningsradie i meter för remsa med bredd 300 mm	1
Vikt (kg/m <sup>2</sup> )	ca 16
Volymvikt, torr (kg/m <sup>3</sup> )	ca 1150
Böjhållfasthet längdriktning i (MPa)	9,6
Draghållfasthet vinkelrätt mot skivplanet (N/mm <sup>2</sup> )	0,65
Skjuvhållfasthet (N)	607
pH-värde	12
Värmeledningstal (W/m*K)	0,35
Ånggenomgångsmotståndsfaktor $\dot{E}$	66
Förändring av längdriktning Vid varierande RF på 65 % - 85 % fuktighet (mm/m)	0,23
Förändring av tvärriktning Vid varierande RF på 65 % - 85 % fuktighet (mm/m)	0,2
Brandklass	A1 obrännbar



### Produktbeskrivning

AQUAPANEL® Cement Board Outdoor är helt oorganisk cementbaserad skiva som inte kan ruttna mögla eller brytas ner.

Skivan är helt obrännbar och har högsta brandklass A1.

Skivan består av portlandcement, perlit och är nätarmerad med glasfiberväv på fram och baksida. Den har gipsskivans fördelar, men samma styrka som tegel och murblock.

Skivorna har raka skurna kortkanter och glasfiberarmerade långkanter (EasyEdge®). Exempel på användningsområden för AQUAPANEL® Outdoor är som underlag för ventilerad och dränerad fasad med tvåstegstätning eller som undertak i utomhusmiljö.

### Egenskaper

- Alternativ till tegel och murblock
- Snabb och enkel montering
- Beständig mot väder och vind
- Stark, robust, slagtålig och obrännbar (A1)
- Helt oorganisk, kan ej ruttna mögla eller brytas ner
- Lättbearbetad - ritsas/skärs med kniv och knäcks som en gipsskiva.
- Lätt att skriva, behöver ej förborras kan även spikas med spikpistol i träläkt.
- Kan levereras måttanpassad, tex till fönstersmygar
- Kräver inga specialverktyg – Kan kapas med vanlig fogsvans eller cirkelsåg
- Böjbar – böjningsradie ned till 0,9 meter (remсор på 300mm)
- Aquapanel är mycket slagtålig eftersom den är ytarmrad, den splittras och rasar inte vid slag
- Formstabil med mycket små rörelser i skivan



## AQUAPANEL® Cement Board Outdoor

Blad nr.  
Sida: 2/2

01/2012

### Utförande

#### Användning

AQUAPANEL® Cement Board Outdoor används som ett direktmonterat (fuktsäkert) eller ventilerat system för väggar och tak utomhus. AQUAPANEL® Cement Board Outdoor har Europeiskt tekniskt godkännande ETA-07/0173. AQUAPANEL® Cement Board Outdoor är CE-märkt

#### Montage

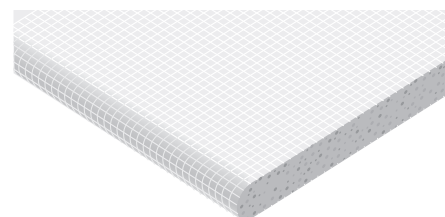
AQUAPANEL® Cement Board Outdoor monteras på en regelstomme enligt Knauf Danogips anvisningar.

#### Max regelavstånd för läkt:

Stående läkt max s600 mm  
Liggande läkt max s450 mm  
Tak: 300 mm

#### Transport och förvaring

Transportera alltid skivorna upprättstående på en skivtransportör eller på en lastpall med hjälp av en gaffeltruck. Var försiktig så att skivornas hörn och kanter inte skadas när de lastas av. Underlaget bör vara starkt nog att bära skivornas vikt. En lastpall med AQUAPANEL® Cement Board Outdoor (inkl. förpackningsmaterial) belastar golvet med en tyngd på 900 till 1750 kg. AQUAPANEL® Cement Board Outdoor skyddas från fukt före montage. Skivor som blivit fuktiga, torkas på båda sidorna innan de används. Låt skivorna acklimatiseras till omgivningens klimatförhållanden före montage. Obs! Material – underlagstemperatur samt omgivande luft bör ej understiga +5°C.



#### AQUAPANEL® Cement Board Outdoor

Idealisk som putsbärare i ett ventilerat och dränerat tvåstegstätat fasadsystem. Även lämpligt underlag för klinker på fasad och undertak i utomhusmiljö.

#### Leveransformat

Bredd (mm): 900

#### • Antal skivor:

50 st. per pall	(900 x 1200)
25 st. per pall	(900 x 2400); (900 x 2500)

#### • m<sup>2</sup> / lastpall:

900 x 1200, 900 x 2400:	54 m <sup>2</sup> per pall
900 x 1250, 900 x 2500:	56,25 m <sup>2</sup> per pall

#### Artikelnummer:

(900 x 1200)	7623
(900 x 2400)	7083

#### Teknisk informationstjänst:

Telefon: 044 28 78 22

Fax: 044 28 78 90

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 byggtkniska 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.