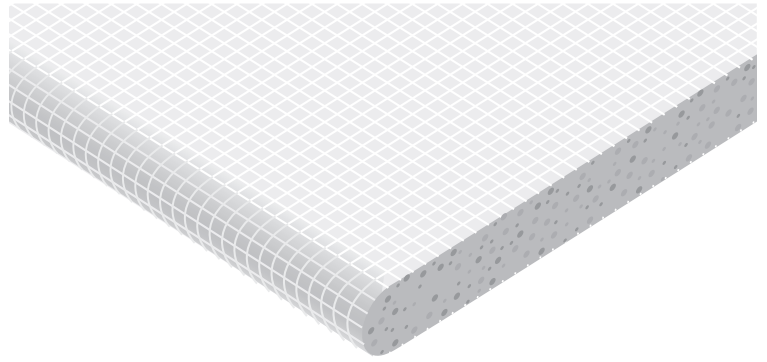


# AQUAPANEL® Outdoor

03/2014



## 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 möglas eller brytas ner.
- Lättbearbetad - ritsas/skärs med kniv och knäcks som en gipsskiva.
- Lätt att skruva, behöver ej förborras kan även spikas med spikpistol i träläkt.
- Kan levereras måttanpassad, tex till fönstersmygar.
- Kräver inga specialverktyg – Kan kapas med vanlig fogsavs eller cirkelsåg.
- Böjbar – böjningsradie ned till 0,9 m (remsor på 300 mm).
- Aquapanel är mycket slagtålig eftersom den är ytarmrad, den splittras och rasar inte vid slag.
- Formstabil med mycket små rörelser i skivan.

## ANVÄNDNING

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

## MONTAGE

AQUAPANEL® 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

Produktdata	
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
Änggenomgångsmotståndsfaktor É	66
Förändring av längdriktning	0,23
Vid varierande RF på 65 % - 85 % fuktighet (mm/m)	
Förändring av tvärriktning	0,2
Vid varierande RF på 65 % - 85 % fuktighet (mm/m)	
Brandklass	A1 obrännbar

## PRODUKTBESKRIVNING

AQUAPANEL® 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 nätarmrad med glasfiberväv på fram och baksida. Den har gipsskivans fördelar, men samma styrka som tegel och murblock.

Skivorna har rak skurna kortkanter och glasfiberarmerade långkanter (EasyEdge®). Idealisk som putsbäare i ett ventilerat och dränerat tvåstegstätat fasadsystem. Även lämpligt underlag för klinker på fasad och undertak i utomhusmiljö.

## 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® Outdoor (inkl. förpackningsmaterial) belastar golvet med en tyngd på 900 till 1750 kg. AQUAPANEL® 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.