

KNAUF

PRODUKTDATABLAD

Aquapanel Outdoor

03/2014



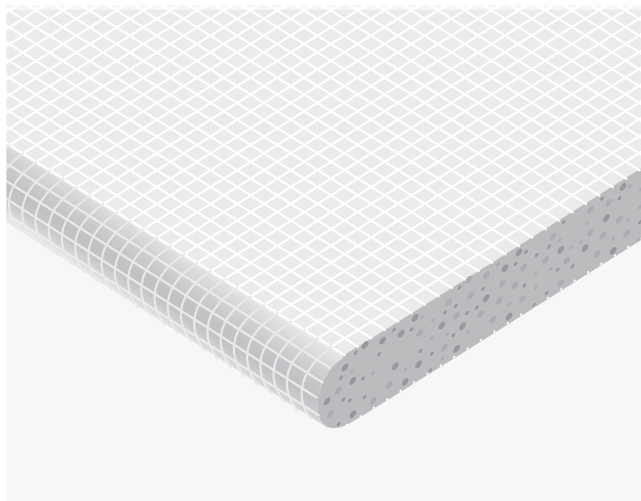
AQUAPANEL OUTDOOR

Skivan är helt obrännbar

Aquapanel Outdoor är en 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.

Build on us.

AQUAPANEL OUTDOOR



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.

EGENSKAPER

- Alternativ till tegel och murblock.
- Beständig mot väder och vind.
- Stark, robust, slagttålig 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 t ex till fönstersmygar.
- Kräver inga specialverktyg – Kan kapas med vanlig fogsav eller cirkelsåg.
- Böjbar – böjningsradie ned till 0,9 m (remsor på 300 mm).
- Aquapanel är mycket slagttålig eftersom den är ytarmerad, den splittras och rasar inte vid slag
- Formstabil med mycket små rörelser i skivan.
- Snabb och enkel montering.

KANTUTFÖRANDE

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

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

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.

AQUAPANEL OUTDOOR

PRODUKTDATA

| | |
|---|-------------------|
| Längd (mm) | 1200/2400/2500 mm |
| Bredd (mm) | 900 mm |
| Tjocklek (mm) | 12,5 mm |
| 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 ²) | ca 16 |
| Volymvikt, torr (kg/m ³) | ca 1150 |
| Böjhållfasthet längdriktning i (MPa) | 9,6 |
| Draghållfasthet vinkelrätt mot skivplanet (N/mm ²) | 0,65 |
| Skjuvhållfasthet (N) | 607 |
| pH-värde | 12 |
| Värmeledningstal (W/m*K) | 0,35 |
| Ånggenomgångsmotståndsfaktor É | 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 |