

## Cantona Aqua Betonspån

Aqua Betonspån med ekstra betonlag, 1525kg/m<sup>3</sup>



### Farver

Betonfarvet.

### Anvendelse

Denne Aqua Betonspån er velegnet til direkte facadepuds, bagplade for oplimet natursten, skifer, murstenskaller, fliser, skærmtegl, færdig facadebeklædning, indvendig beklædning, bagplade til tagpap, vindspærreplade til alle typer konstruktioner samt sokkelbeklædning.

Pladen er perfekt til de steder hvor der ønskes en langtidsholdbar løsning med højbrandmodstand og minimal optagelse af fugt, samt steder hvor man ønsker en god skivevirkning, slagfasthed og ekstrem udtræksstyrke.

Cantona Aqua Betonspån leveres med ekstra betonlag på for- og bagside.

Den anvendes i fleste tilfælde, som færdig beklædning udvendig og indvendig, hvor man ønsker et rå og rustik udtryk.

Cantona Aqua Betonspån kan stå eksponeret ubegrænset.

### Forarbejdning

Cantona Aqua Betonspån kræver ikke specialværktøj. Ved anvendelse af såvel håndværktøj som ved maskinel forarbejdning anbefales hårdtmetal værktøj. Anvendes Cantona Aqua Betonspån som færdig facade anbefales der at forbores Ø8 mm inden montage af facadeskrue.

### Montage

Cantona Aqua Betonspån 10mm kan monteres på træ- eller stålreglar i en ventileret konstruktion.

Ved montage af oplimet skifer, murstenskaller, facadetegl og facadepuds monteres træ- eller stålreglar lodret cc/400mm. Der skal anvendes rustfrie skruer til montage. Der anbefales at der anvendes armering/forstærkningsnet i alle samlinger mellem pladerne ved montage af: Natrusten, skifer, tegl, facadepuds jf. lim/klæber i leverandørens anvisning.

**Tekniske specifikationer Cantona Aqua Betonspån**

Dimensioner	Enhed	Kvalitet
Længde standard	mm	1200/2800
Bredde standard	mm	1146/1200
Tykkelse standard	mm	10, 16
<b>Vægt</b>		
Densitet	Kg/m <sup>3</sup>	1525
Bøjningsstyrke	N/mm <sup>2</sup>	≥9
Bøjning E-modul	N/mm <sup>2</sup>	≥4500
Trækstyrke vinkelret på overflade	N/mm <sup>2</sup>	0,5
Trækstyrke vinkelret på våd overflade	N/mm <sup>2</sup>	0,5
Trækstyrke parallelt med overflade	N/mm <sup>2</sup>	4
Trykstyrke	N/mm <sup>2</sup>	15
Kvældning efter 24 timer i vand	%	≥1,5
Kvældning efter cyklisk påvirkning af vand	%	≥1,5
Udtræksstyrke for 4,2x65mm skrue v/10mm	N	168
Udtræksstyrke for 4,2x65mm skrue v/16mm	N	300
Fugtindhold	%	9±3
Tolerance tykkelse 10mm	mm	±0,7
Tolerance tykkelse 16mm	mm	±1,2
Tolerancer længde og bredde	mm	±1,2
Kantrethed	mm/m	≤1,5
Hjørnerethed	mm/m	≤2,0
Varmeledningsevne 10mm	W/mK	0,19
Varmeledningsevne 16mm	W/mK	0,19
<b>Brandegenskaber</b>		
Brand klassifikation		A2, s1, d0 / K1-10
Lydabsorption 250 Hz - 500 Hz		0,1
Lydabsorption 1000 Hz - 2000 Hz		0,3
pH værdi		11-13
Udtræksstryke BMC SCAN Steinlim		
9mm skifer / natursten	MN/m <sup>2</sup>	2,25
16mm murstenskaller / tegl	MN/m <sup>2</sup>	2,38
10mm keramik klinker	MN/m <sup>2</sup>	2,66
12mm træ / krydsfiner	Mn/m <sup>2</sup>	0,47
16mm malet betonplade	MN/m <sup>2</sup>	1,88

Cantona Aqua Betonspån lagerføres i tykkelsen 10 og 16 mm, men kan også produceres i 8, 12, 14, 18 og 24 mm.

Leveres også i handy-størrelse i 1200 x 1200 x10mm.