

Februar 2018

Cedral board®

Produktdatablad

Cedral board er yderst velegnet til mange forskellige formål, både renovering og nybyggeri, traditionelt eller moderne. Desuden er pladen ideel til store overflader og til beklædning af alle slags gavledele. Cedral board kan blandt andet bruges til gavle, kviste, kelspær, stern og vindskede

Anvendelse

Primær klimaskærm i en ventileret facade til alle bygningstyper.

- Ydervægge – facadeplader
- Brystninger
- Gavle og kviste
- Udhæng og Stern
- Vindueslysninger

Projektering

Cedral board monteres som ventileret klimaskærm.

Egenskaber

Når Cedral board anvendes i overensstemmelse med monterings vejledningen, har pladerne de følgende egenskaber.

- Ubrændbare
- Gode lydisolerende egenskaber
- Vejrbestandige
- Vandbestandige (anvendes kun lodret ved udvendig montering)
- Resistente over for levende organismer (råd, bakterier, insekter, skadedyr osv.)
- Kemisk resistente
- Miljøvenlige, ingen udslip af farlige luftarter
- Stærke, faste plader
- Frostbestandige



Februar 2018

Materiale

9 mm. tykkelse. Facadeplader i fibercement iht. DIN EN 12467.

Coating

Heldækkende acrylcoating på forsiden, coating på bagside.

Farve

Se farver iht. gældende farvekort

Tekniske egenskaber

Densitet (tør)		EN 12467	1230 kg/m ³
Bøjningsstyrke	⊥	EN 12467	23,0 N/mm ²
	//	EN 12467	17,0 N/mm ²
Elasticitetsmodul	⊥	EN 12467	9.500 N/mm ²
Varmeledningsevne	λ	EN 12467	0,212 W/mK
Bevægelser pga. fugt 0-100 %		EN 13467	2,10 mm/m
Porøsitet 0-100 %		EN 13467	38 %
Vejrbestandighed klassifikation		EN 12467	Kategori A
Styrke klassifikation		EN 12467	Klasse 3
Brandreaktion		EN 13501-1	Ubrændbar A2-s1,d0
Test for uigennemtrængelighed		EN 12467	Ok
Varmvandstest		EN 12467	Ok
Test for sugsevne		EN 12467	Ok
Frost/tøtest		EN 12467	Ok

Godkendelser

CE-mærket Ja

Udførelse

Cedral board monteres som ventileret klimaskærm.

Pladen kan forarbejdes med almindelig hånd og el-værktøj med diamantklinge.

Skærestøv og spåner fra forarbejdning af pladerne fjernes straks.

Monteres på lodret underlag af træ. Max. understøtningsafstand per 600 mm.

Monteres på vandret underlag af træ (som lofter mm.) Max. understøtningsafstand per 400 mm.

Underlag	Pladesamling min.	Mellemunderstøtning min.
Træ	25 x 95 mm	25 x 50 mm

Pladerne monteres med 8-10 mm fuger.

På alle lægter placeres et EPDM-bånd, som underlag for pladerne.

Plade mål	Plade breder	Plade længde	Vægt
9 mm	200, 300, 400, 1220 mm	2500, 3050 mm	13 kg/m ²

Februar 2018

Tolerancer

Tykkelse	± 10 %
Længde	± 5,0 mm
Bredde	± 2,0 mm
Rethed længde	5,0 mm
Rethed endekant	3,0 mm

Prøver

Prøver kan rekvireres på: www.cedral.dk

Arbejds miljø

Planken kan forarbejdes med almindelig hånd- og el-værktøj.

For yderligere information om produktet se montagevejledningen på www.cedral.dk under Download.

Vi tager forbehold for evt. trykfejl og/eller tekniske ændringer i produkt- og anvendelsesmæssige sammenhænge.