

CEDRAL Lap Produktdatablad

CEDRAL er yderst velegnet til både renovering og nybyggeri, traditionelt eller moderne. Desuden er brædderne ideelle til store overflader og til beklædning af alle slags gavledele. Cedral kan blandt andet bruges til gavle, kviste, stern og vindskeder.

Anvendelse

Primær klimaskærm i en ventileret facade til alle bygningstyper og højder såvel som dekorative interiørplader.

- Ydervægge – facader
- Brystninger
- Gavle og kviste
- Udhæng og stern
- Indvendige rum og vægflader

Projektering

CEDRAL Lap monteres som ventileret klimaskærm.

Egenskaber

Når CEDRAL anvendes i overensstemmelse med monteringsvejledningen, har pladerne de følgende egenskaber.

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

Materiale

10 mm. tykkelse. Facadeplade i fibercement iht. DIN EN 12467



Coating

Heldækkende acrylcoating på forsiden, samt primet bagside.

Overflade

CEDRAL Wood har synlige og vekslende åre- aftegninger.

CEDRAL Smooth har lidt glat overflade.

Farve

Se farver iht. gældende farvekort

Tekniske egenskaber

Densitet (tør)		EN 12467	1300 kg/m ³
Bøjningsstyrke	⊥	EN 12467	23,0 N/mm ²
	//	EN 12467	11,0 N/mm ²
Elasticitetsmodul	⊥	EN 12467	7500 N/mm ²
Varmeledningsevne	λ	EN 12467	0,212 W/mK
Bevægelser pga. fugt 0-100 %		EN 13467	1,75 mm/m
Porøsitet 0-100 %		EN 13467	23 %
Vejrbestandighed klassifikation		EN 12467	Kategori A
Styrke klassifikation		EN 12467	Klasse 2
Brandreaktion		EN 13501-1	Ubrændbar
Test for uigennemtrængelighed		EN 12467	Ok
Varmvandstest		EN 12467	Ok
Test for sugsevne		EN 12467	Ok
Frost/tø test		EN 12467	Ok

Godkendelser

CE-mærket	Ja
EPD Miljødeklaration iht. ISO 14025	Ja

Udførelse

CEDRAL Lap monteres som ventileret klimaskærm.

Plankerne kan forarbejdes med almindelig hånd og el-værktøj med diamantklinge. Skærestøv og spåner fra forarbejdning af pladen fjernes straks.

Monteres på lodret ventileret underlag træ med en max. understøtningsafstand Cc. 600 mm.

Monteres som lofter/udhæng max. Understøtningsafstand Cc. 400 mm

Underlag	Pladesamling min.	Mellemunderstøtning min.
Træ	22 x 95 mm	22 x 50 mm

Monter CEDRAL Lap med tætte samlinger i facader op til 20 m i

Længden, lav en 5 mm dilatationsspalte i begge ender af facaden. Er facaden mere end 20 meter så laves der 2 mm luft mellem Bræderne.

Ved åbne bræddesamlinger anvendes EPDM bånd til beskyttelse af træet.

Brænde mål

10 mm

190 x 3600 mm

vægt: 11,2 kg/stk.

Tolerancer**Bræder**

Tykkelse

± 1.0 mm

Længde

± 5.0 mm

Bredde

± 2.0 mm

Prøver

Prøver kan rekvireres på: www.cedral.dk

Arbejds miljø

Pladen kan forarbejdes med almindelig hånd- og el-værktøj. Se [leverandørbrugsanvisning](#) under teknisk data.

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