

juni 2017

CEDRAL Lap

Produktdatablad

CEDRAL er svært godt egnet til både renovering og nybygg, tradisjonelt eller moderne. Dessuten er bordene ideelle til store overflater og til kledning av alle slags gavdeler. CEDRAL kan blant annet brukes til gavler, arker, gesims og vindskier.

Bruksområder

Primær klimaskjerm i en ventilert fasade, for alle bygningstyper og høyder, så vel som dekorative interiørplater.

- Yttervegger – fasade
- Brystninger
- Gavler og arker
- Utstikk og Gesims
- Vindusutføring m.m.
- Innvendige rom og veggflater

Prosjektering

CEDRAL Lap monteres som ventilert klimaskjerm.

Egenskaper

Når CEDRAL Lap brukes i overensstemmelse med monteringsveiledningen har platene følgende egenskaper:

- Ikke brennbare
- Gode lydisolerende egenskaper
- Værbestandige
- Motstandsdyktige mot levende organismer (råte, bakterier, insekter, skadedyr osv.)
- Kjemisk resistente
- Miljøvennlige, ingen utslipp av skadelige stoffer
- Sterke, faste plater
- Frostbestandige

Materiale

10 mm tykkelse. Fasadeplate i fibersement iht. DIN EN 12467.



juni 2017

Overflatebehandling

Heldekkende akrylbelegg på forsiden, og primet bakside.

Overflate

Overflaten har synlige og vekslende årringstegninger.

Farge

iht. gjeldende fargekart

Tekniske egenskaper

Densitet (tørr)		EN 12467	1300 kg/m ³
Bøyestyrke	⊥	EN 12467	23,0 N/mm ²
	//	EN 12467	11,0 N/mm ²
Elastisitetsmodul	⊥	EN 12467	7500 N/mm ²
Varmeledningsevne	λ	EN 12467	0,212 W/mK
Bevegelser pga. fukt 0-100 %		EN 13467	1,75 mm/m
Porøsitet 0-100 %		EN 13467	23 %
Værbestandighet klassifisering		EN 12467	Kategori A
Styrkeklassifisering		EN 12467	Klasse 2
Brannreaksjon		EN 13501-1	Ikke brennbar A2-s1-d0
Test av ugjennomtrengelighet		EN 12467	OK
Varmtvannstest		EN 12467	OK
Test av sugeevne		EN 12467	OK
Fryse/tine-test		EN 12467	OK

Godkjenninger

CE-merket	Ja
EPD Miljødeklarasjon iht. ISO 14025	Ja

Utførelse

CEDRAL monteres som ventilert klimaskjerm.

Platen kan bearbeides med alminnelig håndverktøy og el-verktøy med diamantblad.

Skjærestøv og spon fra bearbeiding av platen fjernes straks.

Monteres på underlag av tre med en maks. understøttelsesavstand på 600 mm.

Underlag	Plateskjøt	min.	Mellomstøtte min.
Tre	25 x 70 mm		25 x 50 mm

Monter CEDRAL Lap med tette skjøter i fasader opptil 10 m i lengden, lag en 5 mm dilatasjonsspalte i begge ender av fasaden. Hvis fasaden mere enn 20 meter så lages det 2 mm luft mellom bordene.

Ved skjøting i bredden brukes EPDM fugebånd.

Bordmål

10 mm 190 x 3600 mm vekt: 11,2 kg/stk.

Toleranser

	Bord
Tykkelse	± 1,0 mm
Lengde	± 5,0 mm
Bredde	± 2,0 mm

juni 2017

Prøver

Prøver kan rekvireres fra CEDRAL på: www.cedral.no

Arbeidsmiljø

Platen kan bearbeides med alminnelig hånd- og el-verktøy.

For ytterligere informasjon om produktet, se Monteringsveiledning for CEDRAL.

Vi tar forbehold om eventuelle trykkfeil og/eller tekniske endringer i produkt- og bruksmessige sammenhenger.