



Juli 2015

EQUITONE [linea]

Produktdatablad

Den gennemfarvede [linea] fuldender enheden af materiale og farve og skyggeeffekter på facaden. Dens linjerede sporede overflade åbner en ny dimension til facadeudformning med fibercement. [linea] ændrer udtryk alt efter hvordan lyset falder. [linea] er gjort vandafvisende på for- og bagsiden ved hjælp af hydrofobering.

Anvendelse

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

- Ydervægge – facadeplader
- Stern og brystninger
- Gavle og kviste
- Udhæng
- Vinduer og stålbænke m.m.
- Indvendige rum og vægflader

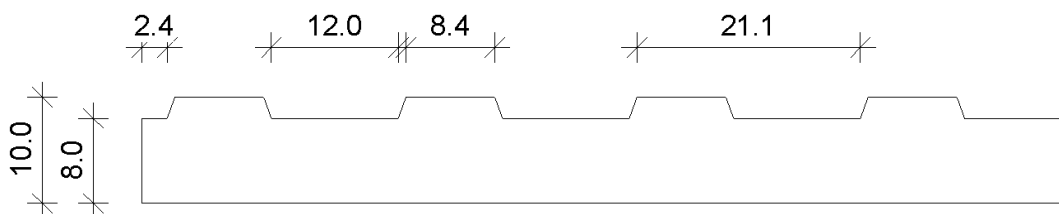
Projektering

[linea] monteres som ventileret klimaskærm.

Egenskaber

Når [linea] anvendes i overensstemmelse med monteringsvejledningen, har pladerne følgende egenskaber:

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





Juli 2015

Materiale

8/10 mm pladetykkelse. Facadeplade af gennemfarvet fibercement iht. DIN EN 12467.

Overflade

Pladerne bliver mere lyse over tid. Overfladens karakteristik er 12 mm brede spor samt små hvide og grå pletter.

Farve

2 farver iht. gældende farvekort.



Tekniske egenskaber

Densitet (tør)		EN 12467	≥1580 kg/m ³
Bøjningsstyrke	⊥	EN 12467	32,0 N/mm ²
	//	EN 12467	22,0 N/mm ²
Elasticitetsmodul	⊥	EN 12467	>14.000 N/mm ²
Varmeledningskoefficient		EN 12467	0,390 mm/mK
Bevægelser pga. fugt 0-100 %		EN 13467	1,6 mm/m
Porøsitet 0-100 %		EN 13467	<25 %
Vejrbestandighed klassifikation		EN 12467	Kategori A
Styrke klassifikation		EN 12467	Klasse 5
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/tø test		EN 12467	Ok
Af falmning 2000 timer		ASTM	G155-05a og D2244-09a ≤ 1,56 ΔE

Godkendelser

CE-mærket Ja

Udførelse

LINEA monteres som ventileret klimaskærm.
Pladen kan forarbejdes med almindelig hånd og el-værktøj med diamantklinge.
Skærestøv og spåner fra forarbejdning af pladen fjernes straks.

Underlag kan være af træ, stål eller aluminium med en max. understøtningsafstand per 600 mm.
Kun vertikal lægtning som underlag for Equitone plader.

Underlag	Pladesamling min.	Mellemunderstøtning min.
Træ	22 x 95 mm	22 x 50 mm (optil 10 m facade højde)
Træ	25 x 95 mm	25 x 50 mm (fra 10 – 20 m facade højde)
Træ	30 x 95 mm	30 x 50 mm (Over 20 m facade højde)
Stål/Alu	22 x 110 mm	20 x 40 mm (optil 10 m facade højde)
Stål/Alu	25 x 110 mm	25 x 40 mm (fra 10 – 20 m facade højde)



Juli 2015

IVARSSON 

Stål/Alu

30 x 110 mm

30 x 40 mm (Over 20 m facade højde)

Pladerne monteres med 8-10 mm afstand mellem pladerne.

Ved underlag af træ anvendes EPDM fugebånd.

Plademål

8 mm	3.050 x 1.220 mm
8 mm	2.500 x 1.220 mm
8 mm	3.050 x 1.195 mm
8 mm	2.500 x 1.195 mm

Prøver

Prøver kan rekvireres hos ivarsson på: ivarsson@ivarsson.dk

Arbejds miljø

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

For yderligere information om produktet se [Projektering og anvendelse](#) under teknisk data.

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

ivarsson a/s, Kometvej 36, DK-6230 Rødekro
T +45 73 66 19 99, ivarsson@ivarsson.dk, www.ivarsson.dk