

# EQUITONE [linea]LT

## Produktdatablad

### 1. Produktets udseende

EQUITONE [linea]LT er et gennemfarvet plademateriale uden forsegling. Pladernes rå, ubehandlede fremtræden muliggør nuanceforskelle. Pladernes overflade er kendetegnet ved fine slibespor og hvide pletter. Endvidere er EQUITONE [linea]LT kendetegnet ved riller på pladernes forside. Pladerne har ingen bagsidebelægning.

### 2. Produktets sammensætning

EQUITONE [linea]LT pladerne består af følgende:

- Portlandcement
- Omhyggeligt udvalgte mineralske fyldstoffer, der frembringer en ekstra glat overflade
- Styrkegivende organiske fibre
- Mineralske og organiske pigmenter
- Funktionsadditiver

### 3. Produktionsmetode

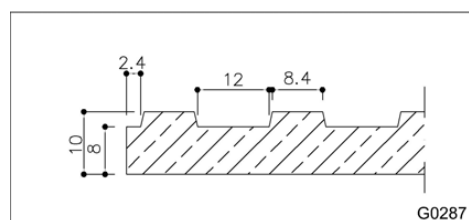
EQUITONE [linea]LT fremstilles på et Hatschek-anlæg, dobbeltkomprimeres, autoklaveres, kalibreres og slibes. Efterfølgende forsegles pladerne på for- og bagsiden.

### 4. Dimensioner

EQUITONE [linea]LT fås i tykkelse 10 mm.

Dimensioner:

1220 × 2500 mm	1220 × 3050 mm
----------------	----------------



Rillerne er udført på langs af pladerne, og dimensionerne er vejledende som følge af fremstillingstolerancer.



## 5. Farve

Pladerne er gennemfarvede. Naturlige nuanceforskelle må påregnes, og disse afhænger endvidere af pladernes orientering samt betragtningsvinkel, lysforhold og fugt. Pladerne bliver en smule blegere med tiden. Kendetegnende for disse plader er den rillede overflade. Hvide pletter er kendetegnende for materialet.

Nuanceforskellene mindskes yderligere ved brug af plader med samme batch-nummer.

## 6. Tekniske egenskaber

EQUITONE [linea]LT facadebeklædningsplader opfylder kravene i EN 12467:2012-12 "Plane plader af fiberarmeret cement - Produktspecifikation og prøvningsmetoder". Nedenstående resultater er angivet i henhold til standardens definitioner.

### Tekniske egenskaber

Minimumsdensitet	Tør	EN 12467	1580	kg/m <sup>3</sup>
Karakteristisk bøjningsstyrke, langs fiberretningen	omgivelser	EN 12467	32,0	N/mm <sup>2</sup>
Karakteristisk bøjningsstyrke, på tværs af	omgivelser	EN 12467	22,0	N/mm <sup>2</sup>
Middelelasticitetsmodul	omgivelser	EN 12467	>14 000	N/mm <sup>2</sup>
Fugtbevægelse	30...95 %	-	1,60	mm/m
Vandabsorption af ubehandlet plade	0...100 %	-	<25	%

### Klassificering

Holdbarhedsklassificering	EN 12467	Kategori A
Styrkeklassificering	EN 12467	Klasse 5
Reaktion på brand	EN 13501-1	A2-s1, d0

### Supplerende test

Test af uigennemtrængelighed	EN 12467	OK
Varmtvandstest	EN 12467	OK
Test af sugsevne	EN 12467	OK
Frost/tø-test for kategori A-plader	EN 12467	OK
Varme/regn-test for kategori A-plader	EN 12467	OK
Dimensionstolerancer for	EN 12467	OK
Termisk bevægelse	-	0,01 mm/mK
Varmeledning	-	0,39 W/mK

### Pladevægt (lufttørret)

Plade	Vægt	2500 × 1250 mm	3050 × 1220 mm
10 mm	16,8 kg/m <sup>2</sup>	51,2 kg/panel	62,5 kg/panel

Tolerancerne for de ensrettede/remskårne plader opfylder EN 12467.

Ved levering fra fabrik	
Tykkelse	10mm ±1 mm
Længde	± 2 mm
Bredde	± 2 mm
Vinkelrethed	± 1 mm/m

## 7. Fordele

Under forudsætning af korrekt montering udmærker EQUITONE fibercementplader sig ved følgende attraktive egenskaber:

- Brandsikre (ingen antændelse, ingen udbredelse)
- Lydisolerende
- Bestandige over for ekstreme temperaturer
- Vandbestandige (forudsat overholdelse af retningslinjerne for anvendelse)
- Bestandige over for en lang række organismer (inkl. bakterier, svamp, insekter og andre skadedyr)
- Bestandige over for en lang række kemikalier
- Miljøvenlige, afgiver ingen sundhedsfarlige gasser

Under forudsætning af korrekt montering udmærker EQUITONE [linea] sig ved følgende egenskaber:

- Stærke og stive
- Æstetisk glat overflade med naturlige toner
- Naturlig ren farve

## 8. Anvendelser

EQUITONE [linea]LT kan benyttes til følgende formål:

- Facade: Ventilert facadebeklædning
- Udvendigt loft: dekorativ loftsbeklædning
- Klinkbeklædning
- Sternbrædder og vindskeder
- Indvendig vægbeklædning

## 9. Sundhed og sikkerhed

Det under mekanisk bearbejdning af pladerne udviklede støv kan irritere luftveje og øjne. Indånding af fint kvartsholdigt støv i høje koncentrationer og/eller gennem længere tid medfører risiko for udvikling af lungesygdomme inklusive lungekræft. Afhængigt af arbejdsstedet skal de benyttede maskiner være udstyrede med støvaf sugning og/eller ventilation. Yderligere oplysninger fremgår af sikkerhedsdatabladet (i medfør af 1907/2006/EF artikel 31).

EQUITONE [linea]LT er miljøcertificeret i henhold til ISO 14025. En kopi af certifikatet kan rekvireres fra den lokale repræsentant.

Livscyklusvurderingen af fibercementpladerne omfatter medgåede råmaterialer og energi samt den konkrete produktionsfase og brugsfasen.

## 10. Vedligeholdelse og renholdelse

Mindre tilsmudsning fjernes ved afvaskning med et mildt rengøringsmiddel efterfulgt af rent vand.

## 11. Certificering

Producenten kan dokumentere med en ydeevnedeklaration, at produktet er berettiget til CE-mærkning i henhold til EU's Byggevareforordning (305/2011/EU). CE-mærkningen garanterer, at produktet opfylder de grundlæggende krav i medfør af den harmoniserede europæiske standard af relevans for produktet.

Ydeevnedeklarationen i henhold til Byggevareforordningen findes på [www.infodop.com](http://www.infodop.com). Produkterne leveres med KOMO-certifikat. Producenten er desuden ISO-certificeret.



## 12. Supplerende oplysninger

Oplysninger om de forskellige anvendelser fremgår af montagevejledningen. Disse findes på [www.equitone.dk](http://www.equitone.dk) eller kan rekvireres fra Etex Nordic A/S. Oplysninger om eksterne leverandører fremgår ligeledes af det lokale internetsted.

## Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette tekniske notat var retvisende på tidspunktet for udgivelsen. Som følge af vores løbende produkt- og systemudvikling forbeholder vi imidlertid ret til at ændre oplysningerne uden varsel. Kontakt den lokale EQUITONE repræsentant for at sikre, at du er i besiddelse af den nyeste udgave.

Alle oplysninger i dette tekniske notat er ophavsretligt beskyttede (©).

Alle figurer i dette dokument er illustrative og må ikke benyttes som konstruktionstegninger.

Samtlige oplysninger afgives i god tro og indebærer intet ansvar for tab eller skader som følge af brug.