



Juli 2012



# Equitone® Natura

## Produktdatablad

Den genomfärgade Equitone Natura fulländad enheten av material och färg. Dess homogena genomfärgning öppnar upp för en ny dimension av fasadutformning med fibercement. En färgad eller transparent akrylbeläggning säkrar väder- och UV-beständighet. Equitone Natura är UV-testad enligt Xenon Arc Light metoden.

### Användning

Fasadskiva som monteras som ventilerad fasad till alla byggnadstyper och höjder, såväl som dekorativa interiörskivor.

- Ytterväggar – fasadskivor
- Takfötter och bröstningar
- Gavlar och vindskupor
- Utsprång
- Balkonger
- Invändiga rum och väggytor

### Projektering

Equitone Natura monteras som en ventilerad fasadskiva.

### Egenskaper

När Equitone Natura används i enlighet med monteringsanvisningarna har skivorna följande egenskaper:

- Obrännbara – godkänd för beklädnad i BR-1 klassade byggnader
- Goda ljudisolerande egenskaper
- Väderbeständiga
- Vattenbeständiga (monteras endast lodrätt vid utvändigt montering)
- Resistent mot levande organismer (röta, bakterier, insekter, skadedjur m.m.)
- Kemiskt resistent
- Miljövänliga, inga utsläpp av farliga ämnen
- Kraftiga, hållfasta skivor
- Frostbeständiga





Juli 2012

### Material

8 eller 12 mm tjocklek. Fasadskiva av genomfärgad fibercement i enlighet med EN 12467.

### Ytlackering

Färgad lasering eller transparent ytlackering med hjälp av UV-beständiga och miljövänliga pigment samt akrylbeläggning på framsidan.

### Yta

Slät, silkesmatt med en jämn synlig struktur av fibercementen.  
Lämplig till arkitektur med ett naturligt utseende.



### Färg

37 färger enligt gällande färgkort

### Tekniska egenskaper

Densitet (torr)		EN 12467	≥1 650 kg/m <sup>3</sup>
Böjhållfasthet	⊥	EN 12467	24,0 N/mm <sup>2</sup>
	//	EN 12467	17,0 N/mm <sup>2</sup>
Elasticitetsmodul	⊥	EN 12467	15.000 N/mm <sup>2</sup>
Värmeledningskoefficient		EN 12467	0,01 mm/mK
Värmeledningsförmåga	λ	EN 12467	0,6 W/mK
Fuktrörelse (0-100%)		EN 13467	1,0 mm/m
Porositet 0-100 %		EN 13467	20 %
Ångdiffusionsfaktor z-värde		6 GPa s m <sup>2</sup> /kg	(12PAM-koppmetoden)
Tryckhållfasthet		EN 12467	50 N/mm <sup>2</sup>
Klassifikation väderbeständighet		EN 12467	Kategori A
Klassifikation styrka		EN 12467	Klass 4
Brandreaktion		EN 13501-1	Obrännbar, A2-s1-d0
Test för ogenomtränglighet		EN 12467	Ok
Varmvattentest		EN 12467	Ok
Test för uppsugningsförmåga		EN 12467	Ok
Frost-/upptiningstest		EN 12467	Ok
Frostbeständighet		DIN 52104	Ok
Motstånd mot bollkast		DIN 18032	Ok

### Godkännanden

CE-märkt		Ja
MK-godkännande	klass 1-beklädnad	Ja
Miljöproduktdeklaration enligt	ISO14025 (EPD)	Ja

### Utförande

Equitone monteras som en ventilerad fasadskiva.  
Skivan kan bearbetas med vanliga hand- och elverktyg med diamantklinga.  
Sågdam från bearbetning av skivan ska omgående tas bort.

Underlaget ska säkerställa tillräcklig ventilation och kan vara av trä, stål eller aluminium med ett max regelavstånd på 600 mm.



Juli 2012

<b>Underlag</b>	<b>Skivskarvar min.</b>	<b>Mellanstöd min.</b>
Trä	28 x 95 mm	28 x 70 mm
Stål	120 mm (140 mm rekommenderas)	40 mm
Aluminium	110 mm	40 mm

Skivorna monteras med 8–10 mm avstånd mellan skivorna.

Vid underlag av trä används EPDM skarvband (100 mm bredd vid skivskarvar, 60 mm vid mellanstöd)

#### **Skivmått**

8 mm	3 130 x 1 280 mm	Renskuren	3 100 x 1 250 mm
8 mm	2 530 x 1 280 mm	Renskuren	2 500 x 1 250 mm
12 mm	3 130 x 1 280 mm	Renskuren	3 100 x 1 250 mm
12 mm	2 530 x 1 280 mm	Renskuren	2 500 x 1 250 mm

Råskivor ska renskäras minst 15 mm på alla sidor. Skivorna kan levereras i önskat format från fabrik. Vid sågning på plats ska alla kanter slipas och förseglas med Luko kantimpregnering

<b>Skivtoleranser</b>	<b>Råskiva</b>	<b>Renskuren</b>
Tjocklek	± 0,5 mm	± 0,5 mm
Längd	± 5 mm	± 1,0 mm
Bredd	± 5 mm	± 1,0 mm

#### **Prover**

Prover kan beställas från ivarsson på: [Fibab.se](http://Fibab.se)

#### **Arbetsmiljö**

Skivan kan bearbetas med vanliga hand- och elverktyg. Se [leverantörsbruksanvisningen](#) under teknisk data.

För ytterligare information om produkten, se [Projektering och användning](#) under teknisk data.

Vi reserverar oss för eventuella tryckfel och/eller tekniska ändringar med avseende på produkten och dess användning.

FIBAB, Söderskogen 7, 760 10 Bergshamra

Robert Svanberg, 070-593 32 27, [robert@fibab.se](mailto:robert@fibab.se)

Börje Karlsson, 070-854 76 50, [borje@fibab.se](mailto:borje@fibab.se),

Webb. [www.fibab.se](http://www.fibab.se)