



Jan 2013

1.640 SE

# SVENSK



Fasad- och byggskivor  
Leverantörsbruksanvisning

# Produkter från Fibab

| Fasad   |                  |             |
|---|------------------|-------------|
| Typ   | T x B x L mm     | Vikt st. kg |
| EQUITONE Natura,<br>Natura Pro, Textura,<br>Pictura | 8 x 1280 x 2530  | 52          |
|   | 8 x 1280 x 3130  | 64          |
| EQUITONE Tectiva                                    | 8 x 1195 x 2500  | 39          |
|   | 8 x 1195 x 3050  | 48          |
|   | 8 x 1220 x 2500  | 39          |
| ivarit Fasad  | 8 x 1220 x 3050  | 48          |
|   | 6 x 1195 x 2500  | 31          |
|   | 8 x 1195 x 2500  | 43          |
| Bluclad   | 8 x 1195 x 3050  | 51          |
|   | 10 x 1200 x 790  | 11          |
|   | 10 x 1200 x 2400 | 34          |
| Lamina  | 10 x 1200 x 3000 | 43          |
|   | 4 x 1300 x 2800  | 20          |
|   | 6 x 1300 x 2800  | 31          |
| Cedral Panel  | 8 x 1300 x 2800  | 41          |
|   | 10 x 190 x 3600  | 11,2        |
| Cedral Click  | 12 x 190 x 3600  | 12,2        |
| Operal  | 9 x 1220 x 2500  | 39          |
|   | 9 x 1220 x 3050  | 48          |

| <b>Våtrum</b>          |                     |                    |
|------------------------|---------------------|--------------------|
| <b>Typ</b>             | <b>T x B x L mm</b> | <b>Vikt st. kg</b> |
| <b>MASTERBOARD M</b>   | 12 x 900 x 2550     | 32                 |
|                        | 12 x 900 x 2750     | 35                 |
| <b>HYDROPANEL</b>      | 6 x 1200 x 2600     | 29                 |
|                        | 9 x 600 x 2600      | 14                 |
|                        | 9 x 900 x 2600      | 32                 |
|                        | 9 x 900 x 3000      | 37                 |
|                        | 9 x 1200 x 2600     | 43                 |
|                        | 9 x 1200 x 3000     | 50                 |
|                        | 12 x 600 x 2600     | 27                 |
|                        | 12 x 1200 x 2600    | 53                 |
|                        | 12 x 1200 x 3000    | 61                 |
| <b>Vindskydd</b>       |                     |                    |
| <b>ivarit Winco WR</b> | 4,5 x 1200 x 3000   | 33                 |
| <b>MASTERSHIELD</b>    | 7,5 x 900 x 2400    | 17                 |
|                        | 7,5 x 900 x 2700    | 23                 |
|                        | 7,5 x 1200 x 2400   | 23                 |
|                        | 7,5 x 1200 x 2700   | 31                 |
| <b>Byggskivor</b>      |                     |                    |
| <b>Conchip</b>         | 8 x 1200 x 2500     | 32                 |
|                        | 8 x 1200 x 2800     | 36                 |
|                        | 8 x 1200 x 3050     | 39                 |
|                        | 8 x 1200 x 3200     | 42                 |
|                        | 10 x 1200 x 2500    | 40                 |
|                        | 10 x 1200 x 2800    | 45                 |
|                        | 10 x 1200 x 3200    | 52                 |
|                        | 12 x 1200 x 2500    | 49                 |

|                      |                         |            |
|----------------------|-------------------------|------------|
| <b>Conchip</b>       | <b>12 x 1200 x 2800</b> | <b>54</b>  |
|                      | <b>12 x 1200 x 3200</b> | <b>62</b>  |
|                      | <b>16 x 1200 x 2500</b> | <b>65</b>  |
|                      | <b>16 x 1200 x 2800</b> | <b>73</b>  |
|                      | <b>16 x 1200 x 3200</b> | <b>83</b>  |
|                      | <b>18 x 1200 x 2800</b> | <b>82</b>  |
|                      | <b>20 x 1200 x 2800</b> | <b>91</b>  |
|                      | <b>24 x 1200 x 2800</b> | <b>109</b> |
|                      | <b>28 x 1200 x 2800</b> | <b>127</b> |
| <b>Duripanel</b>     | <b>8 x 1200 x 2500</b>  | <b>30</b>  |
|                      | <b>8 x 1200 x 3200</b>  | <b>38</b>  |
|                      | <b>8 x 1200 x 3050</b>  | <b>37</b>  |
|                      | <b>10 x 1200 x 2500</b> | <b>38</b>  |
|                      | <b>12 x 1200 x 2500</b> | <b>45</b>  |
|                      | <b>12 x 1200 x 2800</b> | <b>50</b>  |
|                      | <b>16 x 1200 x 2500</b> | <b>60</b>  |
|                      | <b>16 x 1200 x 2800</b> | <b>67</b>  |
|                      | <b>16 x 1200 x 3200</b> | <b>77</b>  |
|                      | <b>18 x 1200 x 2800</b> | <b>76</b>  |
|                      | <b>20 x 1200 x 2800</b> | <b>84</b>  |
|                      | <b>24 x 1200 x 2800</b> | <b>101</b> |
|                      | <b>28 x 1200 x 2800</b> | <b>118</b> |
| <b>ivarit Normal</b> | <b>9 x 900 x 2500</b>   | <b>35</b>  |

## Fasadskivor

EQUITONE, ivarit Fasad, Bluclad, Lamina, Cedral och Operal.

## **Byggskivor**

Masterboard M, Hydropanel, ivarit Winco WR, Mastershield, Conchip och ivarit Normal

## **Fastsättning**

Fasadskivor sätts fast med i-fix och Top-fix fasadskruvar i trä eller stål i kvaliteten A2 rostfri eller A4 rostfri och syrafast. ivarpanel sätts fast med SQD skruvar i kvaliteten A2 eller i-fix i kvaliteten A2.

Byggskivor sätts fast med i-monteringsskruv, i-fix fasadskruv eller i-vingskruvar i trä- eller stålreglar. För inomhus bruk används svartfosfaterad eller förzinkad kvalitet. Vid utomhus bruk används A2 rostfri kvalitet eller A4 rostfri och syrafast kvalitet.

## **Förvaring/transport**

Fasad- och byggskivor levereras på pallar försedda med emballeringsband samt plastfolie, uteslutande för att säkra transporten. Vid mottagning av skivor på byggplatsen, skall du alltid kontrollera om varan motsvarar det du har beställt med hänsyn till produkttyp, färg, mått, dimensioner och antal. Skadade skivor och/eller skivor som skiljer sig väsentligt genom defekter, bör inte användas. Skivorna förvaras alltid torrt på pallar, vilka skall staplas jämnt (vid byggskivor gäller max 2 pallar i höjden) och säkras mot fukt, regn och snö. Det kan göras genom en effektiv övertäckning med presenning.

Skivor avsedda för inomhusmontage bör förvaras i ca 1 vecka i det rum där de skall användas. Rummet skall vara torrt och uppvärmt. När materialen förvaras under längre tid, skall detta ske under tak och skyddade mot väderleken.

## **Bearbetning på byggplatsen**

Fasad- och byggskivor kan bearbetas med normala verktyg försedda med diamantklingor/-skär. Conchip Cementspånskiva bearbetas med normalt verktyg försedda med hårdmetallklingor/skär. Skär-/borrdamm skall omgående avlägsnas för att undvika eventuell fastbränning på ytan. Använd långsamgående verktyg med lokalutsug av hänsyn till minst möjlig dammtveckling. Följ Arbetarskyddsstyrelsens anvisning om skydd vid bearbetning av fibercementskivor. Vid förarbete inomhus skall skyddsmask (P2) användas

## **Montering**

EQUITONE, ivarit Fasad, Bluclad Lamina, Cedral, Operal, Masterboard M, Hydropanel, ivarit Winco WR, Duripanel, Mastershield, Conchip och ivarit Normal skall monteras med hänsyn till våra alltid gällande monteringsanvisningar och efterlevas av Arbetarskyddsstyrelsens gällande anvisningar. Montering av Conchip, ivarit Vindskydd samt fasadskivor bör endast föregå i torrväder.

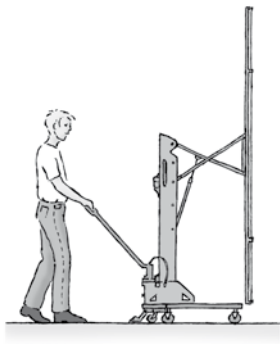
## **Hantering av skivformat**

Som utgångspunkt skall det vid alla typer av hantering av fibercementskivor alltid användas lämpliga tekniska hjälpmedel, så vitt det är möjligt och ändamålsenligt.

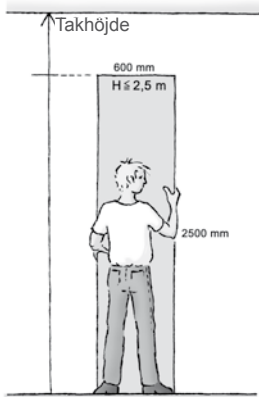
Det finns ingen begränsning i skivformat, när det används lämpliga tekniska hjälpmedel.

## Manuell hantering

I följande situationer tillåts manuell hantering av max. 8 x 600 mm x 2500 mm vid fasadskivor och max. 10 x 600 x 2500 mm vid byggskivor breda standardfibercementskivor, där det anses vara omöjligt eller icke ändamålsenligt att använda tekniska hjälpmedel.



Tunga bördor som inte kan hanteras med tekniska hjälpmedel, kan eventuellt lyftas av flera personer. När flera lyfter tillsammans, stiger risken för oväntade belastningar, om bördan smiter för en av dem som lyfter. Därför får den enskilde inte lyfta mer än ca 70% av viktgränsen för ett enmanslyft.



## Exempel

Standardfibercementskivan har i detta sammanhang en ytvikt på 19,5 kg i formatet 8 x 600 x 2500 mm.

Standardfibercementskivor i formatet 8 x 600 x max. 2500 mm får hanteras manuellt av en person, om det inte kan användas lämpliga tekniska hjälpmedel.

Standardfibercementskivor i formatet 8 x 600 x 2600 mm får i vissa undantag hanteras av en person, såttillvida att takhöjden är mellan 2500 och 2600 mm, och det inte kan användas lämpliga tekniska hjälpmedel

Standardfibercementskivor av större format än 8 x 600 x 2600 mm får inte hanteras manuellt. Skivor av denna storlek delas i mindre längder á max. 2500 mm.

Standardcementspånskivor har i detta sammanhang en ytvikt på 16,2 kg i formatet 8 x 600 x 2500 mm.

Standardcementspånskivor i formatet 8 x 600 x max. 2500 mm får hanteras manuellt av en person, om det inte kan användas lämpliga tekniska hjälpmedel.

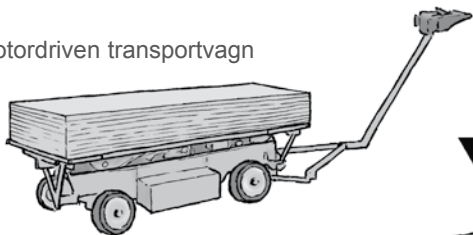
Standardcementspånskivor i formatet 8 x 600 x 2800 mm får i vissa undantag hanteras av en person, såttillvida takhöjden är mellan 2800 och 3000 mm, och det inte kan användas lämpliga tekniska hjälpmedel.



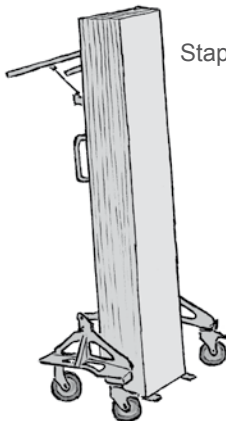
Standardcementspånskivor av större format än 8 x 600 2800 mm får inte hanteras manuellt. Skivor av denna storlek delas i mindre längder á max. 2800 mm.

Användning av lämpliga tekniska hjälpmedel lämpliga tekniska hjälpmedel skall användas vid alla typer av hantering av fibercementskivor, så vitt det är möjligt och ändamålsenligt.

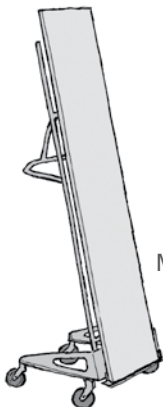
Motordriven transportvagn



Staplare



Monteringsvagn



## Ställningsklasser

| Kl. | Flat last         | Koncentrerad last yta = 500x500 mm | Koncentrerad last yta = 200x200 mm | Belastning på delyta |                       |
|-----|-------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|     | kN/m <sup>2</sup> | kN                                 | kN                                 | kN/m <sup>2</sup>    | Yta Ac m <sup>2</sup> |
| 1   | 0,75              | 1,50                               | 1,00                               |                      |                       |
| 2   | 1,50              | 1,50                               | 1,00                               |                      |                       |
| 3   | 2,00              | 1,50                               | 1,00                               |                      |                       |
| 4   | 3,00              | 3,00                               | 1,00                               | 5,00                 | 0,4 x A               |
| 5   | 4,50              | 3,00                               | 1,00                               | 7,50                 | 0,4 x A               |
| 6   | 6,00              | 3,00                               | 1,00                               | 10,00                | 0,4 x A               |

### Betäckningar

Klass 1, 2 och 3 – Lätt fasadställning

Klass 4, 5 och 6 – Tung stålställning

### Exempel

Klass 1 och 2 används normalt endast för inspektion

Klassen bestäms alltid utifrån den aktuella arbetsbelastningen

### Teknisk service

For ytterligare teknisk service och produktinformation kan ni vända er till oss på tel. se nedan

*Denna leverantörsbruksanvisning är framställd utifrån de gällande och av oss kända myndighetskrav. Det är likaså upp till den projekterande och utförande att säkra sig och ta fram egen information om förhållandena.*



*FIBAB, Söderskogen 7, 760 10 Bergshamra*

*Robert Svanberg, 070-593 32 27, robert@fibab.se*

*Börje Karlsson, 070-854 76 50, borje@fibab.se,*

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