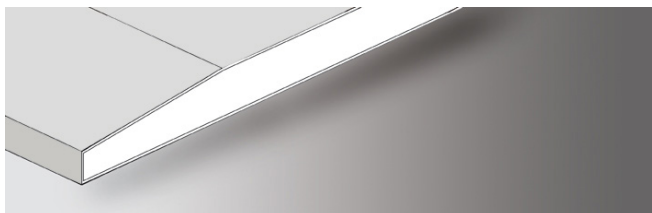


## Norgips Brandskiva F 15



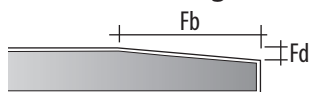
### Produktbeskrivning

Byggskiva bestående av gipskärna med förbättrade brandegenskaper, skyddad av kartong på långkanter, fram- och baksida. Kartongen är fast förbunden med skivans kärna samt överlappad och limmad mot varandra på skivans baksida.

### Användningsområden

- Bärande och icke bärande väggar med krav på högre brandmotstånd.
- Tak- och golvkonstruktioner.
- Brandisolering av stålpelare- och balkar.

### Kantutformning



Försänkt kant  
 $F_b = 40-80$  mm  
 $F_d = 0,6-2,5$  mm

### Godkännanden

- CE-märkt enligt EN 520.
- Brandklass:  $K_210$  A2-s1, d0.
- Registrerad i BASTA & Byggvarubedömningen

### Lagringsförhållanden

Gipsskivor skall lagras på plant underlag med strö under på max 600 mm mellan dessa. Produkterna skall lagras torrt. Vid utvändig förvaring skall det finnas luft mellan paketet och övertäckningen samt god luftning mellan paketen och marken. Lagring mer än 3 månader skall göras på pall speciellt avsedd för gipsskivor.

### Bearbetning

Hantering, bearbetning och montage enligt Norgips anvisningar i Handbok och på [www.norgips.se/montage](http://www.norgips.se/montage).

### Återvinning

Avfallskod EWC.  
 170802,170904.

Se även [www.norgips.se/recycling](http://www.norgips.se/recycling).

### Tekniska data

|               |   |                            |
|---------------|---|----------------------------|
|               | Norgips skivtyp   | BRN                        |
|               | Typ enligt EN 520   | F                          |
| Specifikation | Egenskaper (toleranser)   |                            |
| Tjocklek      | (mm)  | 15,0<br>(+/-0,5)           |
| Vikt          | Produktionsvikt (kg/ m <sup>2</sup> )                             | 12,5                       |
|               | Vikttolerans (%)  | (+/-2)                     |
| Bredd         | (mm)  | 900/1200<br>(+0/-3)        |
| Längd         | (mm)  | - <sup>1)</sup><br>(+0/-4) |
| Långsida      | Avvikelse från parallellitet (mm/m)                               | 0                          |
| Kortsida      | Avvikelse från rät vinkel (mm/m)                                  | (+/-2 <sup>2)</sup> )      |
| Hållfasthet   | Böjningsstyrka på längden (MPa)                                   | 5,1                        |
|               | Böjningsstyrka på tvären (N)                                      | 1,9                        |
| Brandklass    | Material  | A2-s1, d0                  |
|               | Beklädnad   | $K_210$                    |
| Värme         | Värmemotstånd (m <sup>2</sup> °C/W)                               | 0,06                       |
|               | Högsta tillåtna temperatur (°C) vid korttidsbelastning (5-10 min) | 120                        |
|               | Högsta tillåtna temperatur (°C) vid långtidsbelastning            | 45                         |
| Fukt          | Ånggenomgångsmotstånd $Z_p$ (GPa s m <sup>2</sup> /kg)            | 0,4                        |
|               | Längdändring vid variation i RF 30-90% (%)                        | 0,4                        |
|               | Tjockleksökning vid variation i RF 30-90% (%)                     | 1,1                        |
|               | Kritiskt fuktillstånd vid rumstemp. (% RF)                        | 70                         |

<sup>1)</sup> Se aktuell produktkatalog/prislista för längder.

<sup>2)</sup> Gäller för bredd 1200, för andra bredder gäller:  $1200/2 = \text{annan bredd}/x$ , där  $x = \text{ny tolerans}$ .

### Tillbehör

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Stomme                  | - Skena SK/SKP/SKT 70/55 |
| Norgips stålprofiler:   | - Reglar R70 dB+         |
| Infästning Stålprofiler | - S 25 till 1:a lag      |
| Norgips skruv:          | - S 38 till 2:a lag      |
| Infästning Träreglar    | - T 32 Z till 1:a lag    |
| Norgips skruv:          | - T 41 Z till 2:a lag    |
| Fogmassa                | Norgips GSL 600          |