

FEUERSCHUTZPLATTE TYP DF

Gipskarton- Feuerschutzplatten (GKF) - Brandschutz nach Norm EN 520+A1:2012

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Gipskarton-Feuerschutzplatten (GKF) TYP DF gem. EN 520+A1:2012. Speziell entwickelt für Feuer- und Brandschutzkonstruktionen. Gipsplatte mit faserarmiertem Gipskern. Die allgemeine Bezeichnungserklärung lautet: DF - für Brandschutzkonstruktionen D= Dichte $\geq 800 \text{ kg/m}^3$ (entspricht für eine 12,5 mm dicke Platte einem Flächengewicht von mind. 10 kg/m^2), F= verbesserter Gefügezusammenhalt im Brandfall. Gipsplatten nach EN 520+A1:2012 „Nichtbrennbar“= A2-s1, d0 (s1 = kein Rauch, d0 = kein brennendes Abfallen / Abtropfen).

ANWENDUNGSBEREICH

Feuerschutzplatten (GKF) TYP DF, geeignet zur Herstellung von nicht-tragenden Brandschutzwänden sowie für abgehängte Decken und Dachschrägen mit erhöhter Brandschutzanforderung. Hoher Feuerwiderstand bei gleichzeitig geringem Flächen- bzw. Raumverlust.

VERPACKUNG, LAGERUNG

Werkseitig auf Einweg- oder Mehrweg- Palette gestapelt und mit Plastikfolie abgedeckt. Lagerung trocken auf Paletten mit Plastikfolie abgedeckt.



^{*)} Kantenformen: Längskanten (HRAK) / Stirnkanten (SK)

TECHNISCHE DATEN

| Eigenschaften | | Wert | Norm |
|--------------------------------------|-----------------------|---|------------------------------|
| Brandverhalten | | A2-s1, d0 | EN 520+A1:2012 |
| Wärmeleitfähigkeit λ_r | | 0,25 W / (mK) | EN 520+A1:2012 |
| Flächengewicht | 12,5 mm | 10,3 kg / m ² | - |
| | 15,0 mm | 13,5 kg / m ² | - |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | | trocken 10 μ | EN 520+A1:2012 |
| Biegebruchlast | Längs 12,5mm 15,0mm | $\geq 550 \text{ N} \mid \geq 650 \text{ N}$ | EN 520+A1:2012 |
| | Quer 12,5mm 15,0mm | $\geq 210 \text{ N} \mid \geq 250 \text{ N}$ | EN 520+A1:2012 |
| Standardbreite | | 1200 mm | - |
| Standardlänge | | 2000 mm oder 2600 mm | - |
| Plattendicke (Nennstärke) | | 12,5 mm | - |
| Toleranzen | Breite | + 0 mm / - 4 mm | EN 520+A1:2012 |
| | Länge | + 0 mm / - 5 mm | EN 520+A1:2012 |
| | Stärke | $\pm 0,5 \text{ mm}$ | EN 520+A1:2012 |
| Kantenformen (*) | Längskanten | HRAK (*) | - |
| | Stirnkanten | SK (*) | - |
| Scherfestigkeit | | 12,5mm 15,0mm 755 N 993 N je Befestigung | EN 520+A1:2012 |
| Mengen je Palette | bei Länge 2000mm | 12,5mm 15,0mm 66 St./ 158,40 m ² 40 St./ 96 m ² | - |
| | bei Länge 2600mm | 12,5mm 15,0mm 66 St./ 205,92 m ² 40 St./ 124,8 m ² | - |
| Gefahrstoffinhalte | | keine | gem. EU-Verordnung 1907/2006 |
| Beschriftung / Kennzeichnung | | CE | EN 520+A1:2012 |

Gipsplatte für den Einsatz in Bereichen mit erhöhten Brandschutzanforderungen. Zugelassen für den Einsatz in Räumen mit einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 70%. Gemäß Normen und Vorschriften EN 520+A1:2012. Hergestellt in der europäischen Union. Herstellungsland: PL Hersteller: Siniat (ehem. Lafarge).

Weitere Details zu diesem Produkt, sowie eine Übersicht zum aktuellem Lieferprogramm, finden Sie online unter www.wirbau.de

WIRBAU GmbH
Ostendstraße 1-14, DE-12459 Berlin

Telefon: +49 (0)30 755 440 440
Telefax: +49 (0)30 755 440 4410

e-mail: info@wirbau.de, web: www.wirbau.de

 **WIRBAU**[®]
BAUSTOFFE