

# FEUERSCHUTZPLATTE TYP DF

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

## PRODUKTBESCHREIBUNG

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  $\text{kg/m}^2$ ), F= verbesserter Gefügestand 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.



<sup>\*)</sup> Kantenformen: Längskanten (HRAK) | Stirnkanten (SK)

## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften		Wert	Norm
Brandverhalten		A2-s1, d0	EN 520+A1:2012
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$		0,25 W / (mK)	EN 520+A1:2012
Flächengewicht	12,5 mm	10,3 kg / m <sup>2</sup>	-
	15,0 mm	13,5 kg / m <sup>2</sup>	-
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl		trocken 10 $\mu$	EN 520+A1:2012
Biegebruchlast	Längs 12,5mm   15,0mm	$\geq 550 \text{ N}   \geq 650 \text{ N}$	EN 520+A1:2012
	Quer 12,5mm   15,0mm	$\geq 210 \text{ N}   \geq 250 \text{ N}$	EN 520+A1:2012
Standardbreite		1250 mm	-
Standardlänge		2000 mm oder 2600 mm	-
Plattendicke (Nennstärke)		12,5 mm   15 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 56 St./ 140 m <sup>2</sup>   50 St./ 125 m <sup>2</sup>	-
	bei Länge 2600mm	12,5mm   15,0mm 48 St./ 156 m <sup>2</sup>   40 St./ 130 m <sup>2</sup>	-
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 diesen Produkten, sowie eine Übersicht zum aktuellem Lieferprogramm, finden Sie online unter [www.wirbau.de](http://www.wirbau.de)

WIRBAU GmbH  
Gewgbt. zum Wasserwerk 15, DE-15537 Erkner

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

e-mail: [info@wirbau.de](mailto:info@wirbau.de), web: [www.wirbau.de](http://www.wirbau.de)

 **WIRBAU**<sup>®</sup>  
BAUSTOFFE