

# GIPSPLATTE IMPRÄGNIERT TYP H2

Gipskarton- Bauplatte imprägniert (GKBi) - nach Norm EN 520+A1:2012

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Gipskartonplatten TYP H2 (GKBi) gem. Norm EN 520+A1:2012 für Feuchträume - imprägniert für reduzierte Wasseraufnahme. Für den sicheren Innenausbau in periodisch<sup>1)</sup> feuchtigkeitsbeanspruchten Bereichen, in denen eine relative Luftfeuchte von bis zu 85 % herrscht. Gipskartonplatte mit reduzierter Wasseraufnahmefähigkeit von max. 10% und reduzierte Wasseraufnahme der Plattenoberfläche von maximal 180 g/m<sup>2</sup>. Unempfindlich gegen Feuchte durch Kernimprägnierung. Einfache Verarbeitung.

## ANWENDUNGSBEREICH

GKBi- Gipskartonplatten vom Typ „H2“ - geeignet für den Ausbau und die Verkleidung sowie zur Herstellung von leichten, nichttragenden Wänden in gering und mäßig feuchtigkeitsbeanspruchten Bereichen. Geeignet für die Montage als Metall- und Holzständerwand in Badezimmern, Kellern oder anderen Feuchträumen im häuslichen Bereichen.

## 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		8,00 kg / m <sup>2</sup>	-
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	trocken	10 $\mu$	EN 520+A1:2012
Biegebruchlast	Längsrichtung	$\geq 610$ N	EN 520+A1:2012
	Querrichtung	$\geq 210$ N	EN 520+A1:2012
Standardbreite		1250 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	$\pm 0,5$ mm	EN 520+A1:2012
Kantenformen (*)	Längskanten	HRAK (*)	-
	Stirnkanten	SK (*)	-
Scherfestigkeit		662 N je Befestigung	EN 520+A1:2012
Mengen je Palette	bei Länge 2000mm	56 Stück   140m <sup>2</sup>	-
	bei Länge 2600mm	48 Stück   156m <sup>2</sup>	-
Gefahrstoffinhalte		keine	gem. EU-Verordnung 1907/2006
Beschriftung / Kennzeichnung		CE	EN 520+A1:2012

<sup>1)</sup> Gipsplatte für den Einsatz in Bereichen mit periodisch (für 10 Stunden) erhöhter relativer Luftfeuchtigkeit bis 85%, in Bereichen ohne periodischer Beanspruchung mit einer relativen Luftfeuchte bis 80 %. Z.B. für Feuchträume im häuslichen Bereichen wie z.B. Badezimmer, Küchen etc. 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](http://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](mailto:info@wirbau.de), web: [www.wirbau.de](http://www.wirbau.de)

 **WIRBAU**<sup>®</sup>  
BAUSTOFFE