

Technische Daten

Wolf HUGO N + F

- Gipsfaserplatte für den Bodenausbau
- Trockenbauweise
- Nut- und Federverbindung
- Fertigteilestrich
- Einfache und schnelle Verarbeitung
- nicht brennbar
- kein Verschrauben notwendig



Produktbeschreibung:

Wolf HUGO N & F ist eine Gipsfaserplatte für den Innenausbau mit einer Nut und Feder Verbindung. Wolf HUGO Gipsfaserplatten bestehen aus REA-Gips (ein reines Recycling-Produkt) und Zellulosefasern.

Technische Werkstoffdaten		
Eigenschaft:		Einheit
Rohdichte	ca. 1250	kg/m ³
Standard- Materialdicke	18	mm
Abschleifbar	Reinigungsschliff möglich	
Länge x Breite	1200 x 600	mm
Gewicht	ca. 23,4	kg/m ²
Verklebung mit Wolf Hugo Kleber: Lösungsmittelfreier 1 K PUR-Klebstoff / Reichweite: ca. 55 m ² /Gebinde		

Angaben gem. EN 15283-2:2009-12		
		Einheit
Brandverhalten (R2F)	nichtbrennbar, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1	Ø
Biegezugfestigkeit	≥5,0	N/mm ²
Dickentoleranz	+/-0,2	mm

Hygroskopische, hygrothermale und thermische Kennwerte		Einheit
Ausgleichsfeuchte bei 20°C, 65 % rel. Luftfeuchte	0,5 - 0,9	%
Dehnung / Schwindung bei Veränderung der relativen Luftfeuchte um 30% (bei 20°C)	0,3 - 0,45	mm/m
Dehnung / Schwindung bei Temperaturänderung	≤0,02	mm/(mK)
Thermischer Ausdehnungskoeffizient α	15 x 10 ⁻⁶	1/K
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	14	1
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd	0,25	m
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λR	0,31	W/mK
Spezifische Wärmekapazität c	>1000	J/(kgK)

Sonstiges		Einheit
Oberflächen-Brinellhärte	34	N/mm ²

Lagerung:

Am Einbauort - zur Akklimatisierung - 2 Tage vor der Verarbeitung lagern.

WOLF BAVARIA GmbH · Gutenbergstraße 8 · 91560 Heilsbronn · Tel.: +49 (0) 9872 95398-0 · Fax: +49 (0) 9872 95398-11 · www.wolf-bavaria.com

Wir übernehmen die Gewähr für die gleich bleibende Qualität unserer Produkte, behalten uns jedoch technische Veränderungen und Weiterentwicklungen vor. Die Angaben auf diesem Merkblatt beruhen auf praktischen und wissenschaftlichen Erfahrungen und entsprechen den Herstellerangaben. Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, können wir keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH-Rechtssprechung übernehmen. Diese Angaben sind unverbindlicher Art und befreien nicht von ausreichenden Eigenprüfungen.