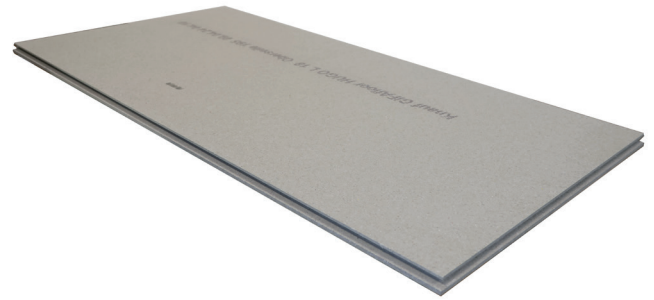


Technische Daten

Wolf HUGO N + F / D18+D23 Trockenestrich



- Gipsfaserplatte für den Bodenausbau
- Trockenbauweise
- Nut- und Federverbindung
- Fertigteilestrich
- Einfache und schnelle Verarbeitung
- Nicht brennbar
- Kein Verschrauben notwendig
- Für alle üblichen Bodenbeläge geeignet (Formate von Naturstein und von Fliesen in Abhängigkeit vom Unterbau und der Nutzlast)
- Für häusliche Feuchträume geeignet (Abdichtung ggf. erforderlich)

Produktbeschreibung:

Wolf HUGO N & F ist eine Gipsfaserplatte für den Innenausbau mit einer Nut und Feder Verbindung.

Technische Werkstoffdaten			
Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Standard- Materialdicke	18 / 23	mm	EN 15283-2
Stärkentoleranz	±0,5	mm	
Stück/Palette	50 /35		
Gewicht/ Palette	810 / 725	kg/m ²	
Länge x Breite (Deckmaß)	1200 x 600	mm	EN 15283-2
Längen/Breitentoleranz	+0/-4	mm	
Rohdichte	≥ 1100	kg/m ³	EN 15283-2
Rohdichtetoleranz	-0/+150		
Brandverhalten	A2-s1,d0		EN 13501-1
Biegezugfestigkeit	≥5,0	N/mm ²	EN 15283-2
Oberflächenhärte für Plattentyp GF-I	≤15	mm	EN 15283-2
Oberflächen-Brinellhärte	≥20	N/mm ²	
Haftzugfestigkeit Sichtseite	≥0,5	N/mm ²	EN 12004
Abschleifbar	Reinigungsschliff möglich		
Kantenform	Nut-Feder		
- Verklebung mit Wolf Systemleim / Reichweite: ca. 25 m ² /Gebinde			

Technische Daten

Hygroskopische, hygrothermale und thermische Kennwerte			
Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Wasseraufnahme nach Cobb	≤300	g/m ²	EN 15283-2
Dickenquellung nach 24h Wasserlagerung	≤0,5	%	
Ausgleichsfeuchte bei 20°C, 65% rel. Luftfeuchte	0,5 - 0,9	%	
Rechenwert der Längenänderung*	0,3	mm/m	
Längenänderung bei Temperaturänderung	≤0,02	mm/(mK)	in Anlehnung EN 318
Thermischer Ausdehnungskoeffizient α	12,9*10 ⁻⁶	1/K	in Anlehnung EN 318
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ trocken / feucht	10/4		EN 125241
diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd trocken / feucht	0,18/0,07	m	ISO 7783
Wasserdampfadsorption	Klasse WSII		in Anlehnung an DIN 18947
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ _R	0,38	W/mK	EN 12664
Für die Bemessung von Fußbodenheizungen beträgt λ ₁₀	0,30 / ±0,02	W/mK	EN 12664
Spezifische Wärmekapazität c	>1000	J/(kgK)	EN 993
Hygrothermale Einbaubedingungen (Stationär)	+10° bis +35°C; ca.45-75% r.F.		
Hygrothermale Nutzungsbedingungen (stationär)	-10° bis +35°C; ca.45-75% r.F.		
* Der Rechenwert der Längenänderung ist zur Berechnung von Fugenbreiten der Wolf Hugo N+F Fertigteilestriche zu verwenden. Dieser Rechenwert basiert auf Messungen der Längenänderung des Werkstoffs bei Änderung der relativen Luftfeuchte um 30% bei 20°C und beinhaltet zusätzliche Sicherheiten.			

Lagerung:

In trockener Umgebung / Am Einbauort - zur Akklimatisierung - 2 Tage vor der Verarbeitung lagern.

Entsorgung:

Für Wolf Hugo N+F Abfälle gelten die Abfallschlüssel Nr. 17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis oder Nr. 17 09 04 gemischte Bau- und Abbruchabfälle, die nicht durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.