

Rigips Multiboard Verbundplatte 33



Original Rigipsplatten gibt es in Deutschland seit über 60 Jahren. Rigips Multiboard Verbundplatten 33 bestehen aus einer Rigips Feuerschutzplatte RFI 12,5 (imprägniert), kaschiert mit 20 mm EPS-Dämmstoff. Bei Renovierungsmaßnahmen in Wohnungsbauten, Büros, Geschäftshäusern, Hotels, Schulen und vielen anderen Segmenten werden Rigips Multiboard Verbundplatten 33 u. a. in folgenden Anwendungen erfolgreich eingesetzt:

- Denkmalgeschützte Gebäude
- Gebäude an der Bebauungsgrenze
- Gebäude mit Klinkerfassaden
- Renovierung einzelner Wohneinheiten

Rigips Multiboard Verbundplatten 33 sind gemäß Rigips Verarbeitungsrichtlinien zu verarbeiten.

Technische Daten

Nachweis	nach DIN EN 13950 und DIN 18184	Verbundplatten der Klasse 1 Typ P
Baustoffklasse	nach DIN EN 13501-1	E normal entflammbar nach Bauregelliste A Teil 1, Anlage 0.2.2

Kantenformen	Längskanten	Zur Verspachtelung mit Rigips VARIO Fugen-spachtel mit Rigips Bewehrungsstreifen geeignet.	HRK - halbrund
	Querkanten		SKF

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Rigips Multiboard Verbundplatte 33

Platten- kennzeichnung	Kennzeichnung	Jede Verbundplatte ist mit einem Aufkleber mit EAN-Code versehen. Das Palettenetikett enthält: - Rigips Multiboard Verbundplatte - CE-Zeichen mit Angaben - Produktionsdatum bzw. Schichtnummer		

Abmessungen	Neendicke	nach DIN EN 13950	12,5 + 20	[mm]
	Breite		900	[mm]
	Länge		1.250	[mm]
	Maßtoleranzen	nach DIN EN 13950	Dicke ±3,0 Breite +0/-4 Länge +0/-5 Winkligkeit Abweichung ≤ 2,5 je m Breite Ebenheit Abweichung ≤ 5	[mm]

Gew.	Flächengewicht		ca. 10,5	[kg/m ²]
------	----------------	--	----------	----------------------

Festigkeiten	Biegezugfestigkeit - Biegebruchlast	nach DIN EN 13950	⊥ ≥ 160 ≥ 400	[N]
	Haftfestigkeit der Dämmstoffauflage	nach DIN EN 13950	≥ 0,017	[MPa]
	Haftfestigkeit von Fugenspachtel	nach DIN EN 13963	> 0,25	[N/mm ²]

Wärme	Wärmeleitfähigkeit λ	nach DIN EN 12524	λ _{Gips} : 0,250 λ _{EPS} : 0,040	[W/(m·K)]
	Wärmedurchlasswiderstand R	nach DIN EN 12524 DIN 4108-4	0,550	[(m ² ·K)/W]

Feuchte	Dampfdiffusionswider- standszahl μ	nach EN 12524	μ _{Gips; trocken} : 10 μ _{Gips; nass} : 4 μ _{EPS} : 40	[—]
	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke S _d	nach DIN 4108	0,925	[m]

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.