

Verbundplatte Rigicell 30 PS (grundiert)

Original Rigipsplatten gibt es in Deutschland seit über 60 Jahren.

Rigips Verbundplatten Rigicell 30 PS bestehen aus einer Rigicell 10 Platte, kaschiert mit 20 mm EPS-Dämmstoff ohne Dampfbremse.



Bei Renovierungsmaßnahmen in Wohnungsbauten, Büros, Geschäftshäusern, Hotels, Schulen und vielen anderen Segmenten werden Rigips Verbundplatten Rigicell 30 PS u. a. in folgenden Anwendungen erfolgreich eingesetzt:

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

Rigips Verbundplatten Rigicell 30 PS 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	B-s1,d0 Schwerentflammbar nach Bauregelliste A Teil 1, Anlage 0.2.2

Kantenformen	Längskanten	Zur Verspachtelung mit Rigips VARIO Fugenspachtel mit Rigips Bewehrungsstreifen geeignet.	HRK - halbrund 
	Querkanten		SKF - gefast 

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.

Verbundplatte Rigicell 30 PS (grundiert)

Platten- kennzeichnun	Kennzeichnung	Jede Verbundplatte ist mit einem Aufkleber mit EAN-Code versehen. Das Palettenetikett enthält: - Rigips Rigicell 30 PS - CE-Zeichen mit Angaben - Produktionsdatum bzw. Schichtnummer		

Abmessungen	Nennstärke	nach DIN EN 13950	10 + 20	[mm]
	Breite		1.000	[mm]
	Länge		1.500	[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. 8,7	[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	0,540	[(m ² ·K)/W]

Feuchte	Dampfdiffusionswider- standszahl μ	nach EN 12524	μ _{Gips; trocken} : 10 μ _{Gips; nass} : 4 μ _{EPS} : 60	[—]
	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke S _d	nach DIN 4108	1,30	[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.