

Produktdatenblatt

Rigips 1-Mann-Aktionsverbundplatte 30, EPS 040 WI



Produktbeschreibung: Verbundplatte der Klasse 1 Typ P nach DIN EN 13950, geschlossene Oberfläche, kaschiert mit EPS WLK 040.

Anwendungsbereich: Zur innenseitigen Wärmedämmung von Außenwänden.



Anwendung
Innenraum



Längskante



Querkante



Wetterfeste
Lagerung

Technische Daten

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
Material				
Materialart		Gipskarton		
Typisierung				
Typ		Typ P		DIN EN 520
Baustoffklasse				
Brandverhalten		E		DIN EN 13501-1
Kanten				
Längskante		HRK		
Querkante		SK		
Abmessungen				
Dicke	d	30	mm	DIN EN 520
Breite	b	600	mm	DIN EN 520
Länge (Informationen zu Zuschnitten und weiteren Abmessungen siehe Preisliste)	l	2600	mm	DIN EN 520

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.

Produktdatenblatt

Rigips 1-Mann-Aktionsverbundplatte 30, EPS 040 WI

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
Toleranzen				
Dicke		±0,5	mm	DIN EN 520
Breite		+0/-4	mm	DIN EN 520
Länge		+0/-5	mm	DIN EN 520
Rechtwinkligkeit: Abweichung je Meter Breite		≤2,5	mm/m	DIN EN 520
Festigkeitskennwerte				
Haftfestigkeit - von Fugenspachtel	≥	> 0,25	N/mm ²	DIN EN 13963
Haftfestigkeit - der Dämmstoffauflage		≥ 0,017	Mpa	DIN EN 13950
Wärme				
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{R,Platte}$	0,055	W/(m·K)	DIN EN ISO 10456
Spez. Wärmekapazität bei 20°C	c	0,96	kJ/(kg·K)	Gipsdatenbuch
Feuchte				
Wasserdampf-Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (nass)	$s_{d_{nass}}$	0,90	m	Berechnet
Wasserdampf-Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (trocken)	$s_{d_{trocken}}$	0,84	m	Berechnet
Hinweise				
Lagerung		Trocken Flach und eben Schattig Belüftet		
Lagerfähigkeit		Unbegrenzt		
Lieferform		Gemäß Lieferprogramm		
Abfallentsorgungsschlüssel		170904		

Die in diesem Produktdatenblatt aufgeführten Werte geben ausschließlich die Leistungskennwerte der Produkte wieder. Rigips-Systeme verfügen darüber hinausgehend über bauphysikalische und statische Eigenschaften, welche Sie unserer System-Dokumentation (z. B. Planen und Bauen) entnehmen können.

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.