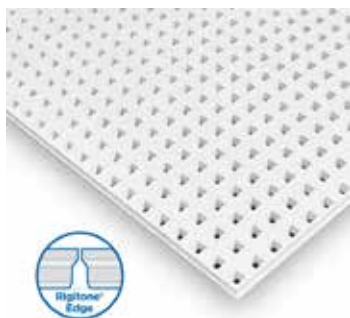


Produktdatenblatt

Rigitone Edge Activ'Air 12/25 Q - regelmäßige Quadratlochung



Produktbeschreibung: Lochgipsplatte nach NF EN 14190 mit Premium-Luftreinigungs-effekt Activ'Air und rückseitig kaschiertem Akustikvlies. Die angefasten und grundierten Spezialkanten werden auf Stoß verlegt. Diese Fugenausbildung ermöglicht eine sehr materialsparende Fugenverspachtelung.

Anwendungsbereich: Zur Herstellung von hochwertigen Wand- und Deckenflächen mit besonderen akustischen Eigenschaften.

Technische Daten

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
Typisierung				
Typ		Gipsplatten aus der Weiterverarbeitung		DIN EN 14190
Baustoffklasse				
Brandverhalten		A2-s1, d0		
Kanten				
Längskante		Edge (gefalzt)		
Querkante		Edge (gefalzt)		
Toleranzen				
Dicke		±0,3	mm	DIN EN 14190
Breite		±0,5	mm	DIN EN 14190
Länge		±0,5	mm	DIN EN 14190
Rechtwinkligkeit: Abweichung je Meter Breite		≤ 1,0	mm/m	DIN EN 14190
Wärme				
Wärmeleitfähigkeit		0,25	W/(m·K)	
Wärmeausdehnungskoeffizient bei 60% rel. F. ca.		0,013-0,020		
Grenzbelastung durch Wärme (Langzeitbelastung)		max. 50 (kurzfristig bis 60)		

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

Rigitone Edge Activ'Air 12/25 Q - regelmäßige Quadratlochung

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
Feuchte				
Formstabilität (gelochte Platten)		bis max. 70% rel. Luftfeuchte		
Formstabilität (ungelochte Platten)		bis max. 80% rel. Luftfeuchte		
Feuchtedehnung bei Änderung der r.LF um 30% (20°C)		0,015	%	
Akustik				
Lochung		Regelmäßig Quadrat		
Lochplattentyp		12/25 Q		
Fugentechnik		Spachtel		
Akustikvlies Farbe		schwarz / weiß		
Akustikvlies Gewicht		50	g/m ²	
Activ'Air - Langfristige Reduktion von Formaldehyd-Konzentration				
Absorption bei Decken Verhältnis 0,4 m ² /m ³		60	%	
Absorption bei Wänden Verhältnis 1,0 m ² /m ³		70	%	
Absorption bei Decken und Wänden Verhältnis 1,2 m ² /m ³		80	%	
Hinweise				
Lagerung		Trocken Belüftet Flach und eben Schattig		
Abfallentsorgungsschlüssel		17 08 02		

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.