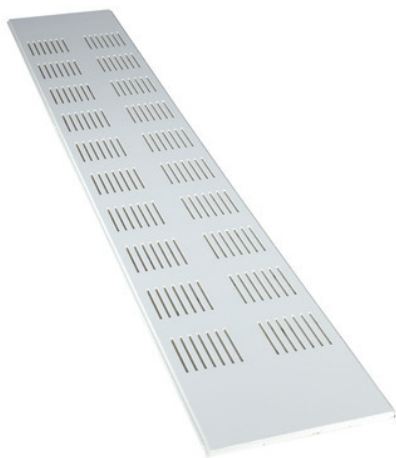


Rigips Gyptone Langfeldplatte 12,5 Activ'Air



- mit Activ'Air Luftreinigungseffekt



- schnelle und wirtschaftliche Montage



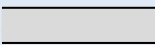
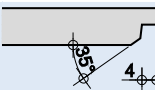
- geringes Gewicht der Langfeldplatte



- standardmäßig mit Akustikvlies

Beschreibung	Rigips Gyptone Langfeldplatte Activ'Air bestehen aus einer oberflächenendbehandelten 12,5 mm Gipskartonplatte mit einem rückseitig aufkaschierten hellgrauen Akustikvlies.
Anwendungsbereich	Durch Ihre Spannweite von bis zu 2.400 mm, den guten akustischen Eigenschaften, der Revisionierbarkeit und dem Activ' Air Luftreinigungseffekt eignen sie sich besonders für Flure und Korridore mit einem hohen Menschenaufkommen.
Verarbeitung	Rigips Gyptone Langfeldplatte Activ'Air sind im T15 Schienensystem und den zugehörigen Wandwinkeln gemäß Rigips Verarbeitungsrichtlinien bzw. DIN 18181 zu verarbeiten.

Technische Daten

Typ	Gipsplatten aus der Weiterverarbeitung	nach DIN EN 14190	
	nicht brennbar Europäische Klasse: A2-s1, d0 (C.4)	nach DIN EN 14190	
Kanten	Längskante	 „A“	
	Querkante (vertiefte Kante für T-Schiene)	 Die Rasterdecken werden ohne Verschraubung oder Verspachtelung in die Unterkonstruktion eingelegt. „E15“ (15mm)	
Abmessungen	Nennstärke	12,5 [mm]	
	Breitenmaß	300 [mm]	
	Längenmaße	1.800 / 2.100 / 2.400 [mm]	
	Maßtoleranzen	Dicke	±0,3 [mm]
		Breite	+0,25/-0,75 [mm]
Länge		+0,25/-0,75 [mm]	

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 Gyptone Langfeldplatte 12,5 Activ'Air

Gyptone Langfeldplatte 12,5 Activ'Air

Lochbilder	Gyptone Base 33	ungelocht			
	Gyptone Point 15	Rundlochung			
	Gyptone Quattro 55	Quadratlochung			
	Gyptone Line 8	Schlitzlochung			
Gewicht	flächenbezogene Masse	ca. 9 ca. 8	[kg/m ²] [kg/m ²]	ungelocht gelocht	nach DIN 18180 nach DIN 18180
	Rohdichte	ca. 640-720	[kg/m ³]	lochbildabhängig	nach DIN EN 520
Wärme	Wärmeleitfähigkeit λ _R	0,25	[W/(m x K)]		nach DIN EN 14190
	Grenzbelastung durch Wärme (Langzeitbelastung)	max. 50	[°C]	kurzfristig bis 60°C	
Feuchte	Feuchtedehnung bei Änderung der rel. LF um 30% bei 20°C	0,015	[%]		
	Formstabilität	bis max. 80% rel. Luftfeuchte bis max. 70% rel. Luftfeuchte	[%]	ungelocht gelocht	
Akustik	akustische Eigenschaften	getestet nach ISO 345			
	Akustikvlies (hellgrau)	ca. 50	[g/m ²]	papierbasierend	
	Lochflächenanteil	0-16	[%]	lochbildabhängig	

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 Gyptone Langfeldplatte 12,5 Activ'Air

Luft		Absorption (CH ₂ O)		Verhältnis Oberfläche/ Raumvolumen	Anwendungsbereich	gemäß ISO 16000-23
	langfristige Reduktion von Formaldehyd- Konzentration	60	[%]	0,4 [m ² /m ³]	Decke	
		70	[%]	1,0 [m ² /m ³]	Wand	
		80	[%]	1,2 [m ² /m ³]	Decke und Wand	
Farbe	NCS Code	0500 (reinweiß)		ähnlich RAL 9010		
	Glanzgrad	5-9	[-]	nach ISO 2813		
	Lichtreflexion	82 ca. 70	[%] [%]	ungelocht lochbildabhängig		
Pflege	Mit einem feuchten Tuch zu reinigen. Leichte Reinigungslösung oder Wasser sind zu verwenden.					
Hinweis	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.