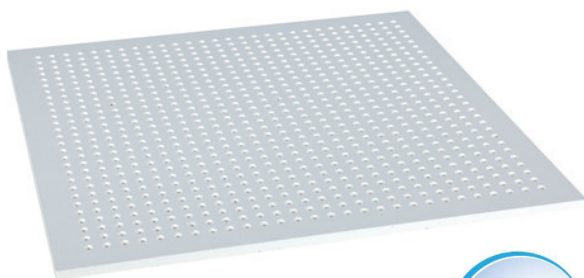


Rigips Gyptone Activ'Air 10



- mit Activ'Air Luftreinigungseffekt



- schnelle und wirtschaftliche Montage



- geringes Gewicht



- standardmäßig mit Akustikvlies

Beschreibung	Rigips Gyptone Activ'Air Kassetten bestehen aus einer oberflächenendbehandelten 10 mm Gipskartonplatte mit einem rückseitig aufkaschierten hellgrauen Akustikvlies.
Anwendungsbereich	Durch Ihre guten akustischen Eigenschaften, der Revisionierbarkeit und dem Activ'Air Luftreinigungseffekt eignen sie sich besonders für Bereiche mit einem hohen Menschenaufkommen wie z.B. Schulen oder Büros.
Verarbeitung	Rigips Gyptone Activ'Air Kassetten sind im T15 oder T24 Schienensystem gemäß Rigips Verarbeitungsrichtlinien bzw. DIN 18181 zu verarbeiten. Schienensystem gemäß Hersteller.

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	scharfkantig	„A“	
	vertiefte Kante für T-Schiene	<p>Die Rasterdecken werden ohne Verschraubung oder Verspachtelung in die Unterkonstruktion eingelegt.</p> „E15“ (15mm) „E24“ (24mm)	
Abmessungen	Nennstärke	10	[mm]
	Breiten- und Längenmaße	625 x 625	[mm] (Rastermaß)
		600 x 600	[mm] (Rastermaß)
	Maßtoleranzen	Dicke	±0,3
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 Activ'Air 10

Gyptone Activ'Air 10						
Lochbilder	Ungelocht	Gyptone Base				
	Hexagonallochung	Gyptone Sixto 60				
	Rundlochung	Gyptone Point 11, 12				
	Quadratlochung	Gyptone Quattro 20, 22, 50, (70 – Kante A & E15)				
	Schlitzlochung	Gyptone Line 4				
Gewicht	flächenbezogene Masse	ca. 8	[kg/m ²]	ungelocht	nach DIN 18180	
		ca. 7	[kg/m ²]	gelocht	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	0-18	[%]	lochbildabhängig		
Luft	langfristige Reduktion von Formaldehyd-Konzentration	Absorption (CH ₂ O)		Verhältnis Oberfläche/ Raumbvolumen	Anwendungsbereich	gemäß ISO 16000-23
		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		

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 Activ'Air 10

Lasten	Deckenbelastung bei ungelochten Platten	≤ 3	[kg/Platte]
	Deckenbelastung bei gelochten Platten	≤ 3	[kg/Platte]
Pflege	Mit einem feuchten Tuch zu reinigen. Leichte Reinigungslösung oder Wasser sind zu verwenden.		
Handhabung	Um Fingerabdrücke und Verschmutzung auf der Oberfläche zu vermeiden, sind Gyptone-kassetten mit den dazugehörigen Handschuhen zu installieren.		
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.