

## Gyptone Activ'Air Langfeldplatten 12,5



- mit Activ'Air Luftreinigungseffekt



- schnelle und wirtschaftliche Montage



- geringes Gewicht



- standardmäßig mit Akustikvlies

<b>Beschreibung</b>	Gyptone Activ'Air Langfeldplatten 12,5 bestehen aus einer oberflächenendbehandelten Gipskartonplatte mit einem rückseitig aufkaschierten hellgrauen Akustikvlies.
<b>Anwendungsbereich</b>	Durch Ihr Format, den guten akustischen Eigenschaften und dem Activ'Air Luftreinigungseffekt eignen sie sich besonders für Korridor bzw. Flure mit einem hohen Menschaufkommen.
<b>Verarbeitung</b>	Gyptone Activ'Air Langfeldplatten sind im T15 Schienensystem mit extra Wandwinkel gemäß Rigips Verarbeitungsrichtlinien bzw. DIN 18181 zu verarbeiten. Schienensystem gemäß Hersteller.

### Technische Daten

<b>Typ</b>	Gipsplatten aus der Weiterverarbeitung	nach DIN EN 14190	
	nicht brennbar Europäische Klasse: A2-s1, d0 (C.4)	nach DIN EN 14190	
<b>Kanten</b>	Querkante	Scharfkantig „A“	
	Längskante	Vertiefte Kante für T Schiene „E15“	
Die Rasterdecken werden ohne Verschraubung oder Verspachtelung in die Unterkonstruktion eingelegt.			
<b>Abmessungen</b>	Nennstärke	12,5	[mm]
	Breiten- und Längenmaße	300	[mm] (Rastermaß)
		1800 oder 2400	[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.

## Gyptone Activ'Air Langfeldplatten 12,5

Gyptone Activ'Air Langfeldplatten 12,5					
Lochbilder	Ungelocht	Base 33			
	Schlitzlochung	Line 8			
	Rundlochung	Point 15			
	Quadratlochung	Quattro 55			
Gewicht	flächenbezogene Masse	ca. 9 ca. 8	[kg/m <sup>2</sup> ] [kg/m <sup>2</sup> ]	ungelocht gelocht	nach DIN 18180 nach DIN 18180
	Rohdichte	ca. 640-720	[kg/m <sup>3</sup> ]	lochbildabhängig	nach DIN EN 520
Wärme	Wärmeleitfähigkeit λ <sub>R</sub>	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 <sup>2</sup> ]	papierbasierend	
	Lochflächenanteil	0-16	[%]	lochbildabhängig	
Luft	langfristige Reduktion	Absorption (CH <sub>2</sub> O)	Verhältnis Oberfläche/	Anwendungsbereich	gemäß ISO 16000-23

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.

## Gyptone Activ'Air Langfeldplatten 12,5

	von Formaldehyd-Konzentration			Raumvolumen	
		60	[%]	0,4	[m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> ] Decke
		70	[%]	1,0	[m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> ] Wand
		80	[%]	1,2	[m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> ] 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.				
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.