

Rigips Gyptone Activ'Air 12,5 – D2

Kanten					
	Abmessungen	Nennstärke	12,5	[mm]	
		Breiten- und Längenmaße	600 x 600	[mm]	(Rastermaß)
Maßtoleranzen		Dicke	±0,3	[mm]	
		Breite	+0,25/-0,75	[mm]	
Lochbilder	Gyptone Base	Ungelocht			
	Gyptone Sixto	Hexagonallochung			
	Gyptone Point	Rundlochung			
	Gyptone Quattro	Quadratlochung			
	Gyptone Line	Schlitzlochung			
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			
	Aktivvlies (hellgrau)	ca. 50	[g/m ²]	papierbasierend	
	Lochflächenanteil	0-18	[%]	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 12,5 – D2

	Absorption (CH ₂ O)	Verhältnis Oberfläche/ Raumvolumen	Anwendungsbereich	gemäß ISO 16000-23
Luft	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	
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. Defekte Platten können leicht ausgetauscht werden.			
Handhabung	Um Fingerabdrücke und Verschmutzung auf der Oberfläche zu vermeiden, sind Gyptone-kassetten mit den dazugehörigen Handschuhen zu installieren. Die D2 Kante ist aufgrund Ihrer Geometrie anfälliger gegen Beschädigungen, daher sind die Kassetten sind mit Sorgfalt zu transportieren und einzubauen.			
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.