

## Gyptone Activ'Air Kante A, E15



Gyptone Activ'Air Decken bestehen aus einer oberflächenendbehandelten 10 mm Gipskartonplatte mit einem rückseitig aufkaschierten weißgrauen Akustikvlies (die ungelochte Gyptone Base hat keine Vlieskaschierung) in den Abmessungen 600 x 600 mm bzw. 625 x 625 mm.

Gyptone Activ'Air Rasterdecken verfügen über hervorragende akustische Eigenschaften sowie attraktive Designs und sind leicht und schnell zu montieren. Die einzelnen Designs können frei miteinander kombiniert werden. Das Gyptone Activ'Air Programm umfasst vier verschiedene Lochdesigns: „Line“ (Schlitzung), „Sixto“ (Sechseck-Lochung), „Point“ (Rundlochung) und „Quattro“ (Quadratlochung) sowie „Base“ (geschlossene Oberfläche).

Gyptone Activ'Air Decken sind gemäß Rigips Verarbeitungsrichtlinien zu verarbeiten. Diese Gyptone Rasterdecken werden in eine Sicht-Schienenkonstruktion (T15 oder T24) eingebaut.

### Verfügbare Lochbilder:

- Gyptone Base 31
- Gyptone Point 11, 12
- Gyptone Quattro 20, 22, 50
- Gyptone Line 4
- Gyptone Sixto 60

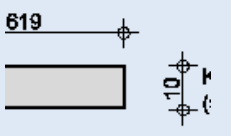
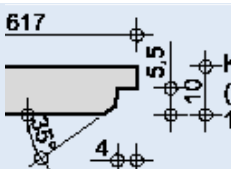
### Anwendungsbereich:

Gyptone Activ'Air Rasterdecken werden dort eingesetzt, wo es um eine Verbesserung raumakustischer Eigenschaften, schnellen, wirtschaftlichen Ersteinbau und unkomplizierten Zugang für Wartungsarbeiten geht.

### Ausführung/Verarbeitung:

Gemäß Rigips Verarbeitungsrichtlinien und ÖN B 3415.

### Technische Daten

<b>Nachweis</b>	Gipsplatten aus der Weiterverarbeitung	nach ÖNORM EN 14190
<b>Baustoffklasse</b>	A2-s1,d0 (C.4) nicht brennbar	nach ÖNORM EN 13501-1
<b>Kantenformen</b>	 <p>Kante „A“ (scharfkantig)</p>	<p>Information: Die Rasterdecken werden ohne Verschraubung oder Verspachtelung in die Unterkonstruktion eingelegt.</p>
	 <p>Kante „E15“ (vertiefte Kante für 15mm T-Schiene)</p>	

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 Kante A, E15

Gyptone ACTIV'Air 10				
Abmessungen	Nennstärke	10	[mm]	
	Breite x Länge	600 x 600	[mm]	Rastermaß
		625 x 625	[mm]	Rastermaß
	Maßtoleranzen nach ÖNORM EN 520	Dicke		±0,3 [mm]
	Breite, Länge		+0,25/-0,75 [mm]	
Gewicht	flächenbezogene Masse nach ÖNORM B 3410	ca. 8	[kg/m <sup>2</sup> ]	ungelochte Platten
		ca. 7	[kg/m <sup>2</sup> ]	gelochte Platten
	Rohdichte	ca. 640-720	[kg/m <sup>3</sup> ]	
Feuchte	Feuchtigkeitsaufnahme / Ausgleichsfeuchte (abhängig vom Raumklima)	40% r.LF.: 0,3-0,6 60% r.LF.: 0,6-1,0 80% r.LF.: 1,0-2,0	[Masse%]	bei 20°C
	Längenänderung bei Änderung r.LF. um 30%	0,015	[%]	bei 20°C
	Formstabilität	bis max. 90% rel. Luftfeuchte	[%]	ungelochte Platten
bis max. 70% rel. Luftfeuchte		[%]	gelochte Platten	
Akustik	getestet nach ISO 345			
	Akustikvlies (weißgrau)	ca. 50	[g/m <sup>2</sup> ]	Papierbasierend
	Lochflächenanteil	4-18	[%]	abhängig vom Lochbild
Farbe	NCS Code	0500 (reinweiß)		ähnlich RAL 9010
	Glanzgrad nach ISO 2813	5-9		
	Lichtreflexion	82	[%]	ungelochte Platten
ca. 70		[%]	gelochte Platten, abhängig vom Lochbild	
Sonstiges	kristallin gebundenes Wasser im Gipskern ca.	> 16	[%]	
	Grenzbelastung durch Wärme (Langzeitbelastung)	max. 50	[°C]	
	pH-Wert	6-9	[-]	
	Deckenbelastung	≤ 3	[kg/Platte]	gelochte Platten
		≤ 3	[kg/Platte]	ungelochte Platten

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.