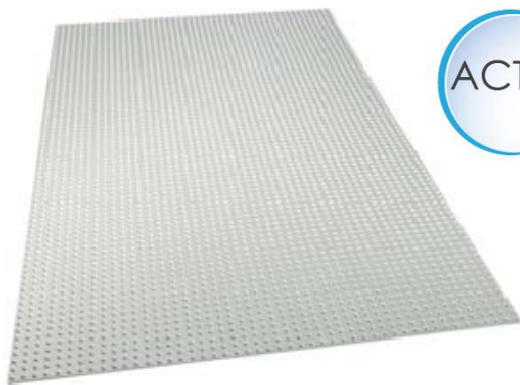


## Rigitone Clima Top Activ'Air 10



- hohe Wärmeleitfähigkeit  
- Verbesserung der Kühlleistung um bis zu 15 %



- mit Activ'Air Luftreinigungseffekt



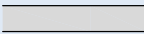
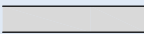
- standardmäßig mit Akustikvlies  
- für hervorragende akustische Eigenschaften



- im System mit Fix Spachtel- und Klebefugensets  
schnell und wirtschaftlich zu verarbeiten

<b>Beschreibung</b>	Rigitone Clima Top Activ'Air Lochplatten bestehen aus einer speziellen Gipsplatte, welche in der Weiterverarbeitung gelocht wird. Sie wird standradmäßig auf der Rückseite mit einem Akustikvlies versehen.
<b>Anwendungsbereich</b>	Rigitone Clima Top Activ'Air Lochplatten werden als Beplankung von Klimasystemen mit gleichzeitiger Verbesserung der Raumakustik und Luftqualität eingesetzt.
<b>Verarbeitung</b>	Rigitone Clima Top Activ'Air Lochplatten sind gemäß Rigips Verarbeitungsrichtlinien bzw. DIN 18181 zu verarbeiten.

### Technische Daten

<b>Typ</b>	Gipsplatte aus der Weiterverarbeitung	nach DIN EN 14190			
	nicht brennbar Europäische Klasse: A2-s1, d0 (C.4)	nach DIN EN 14190			
<b>Kanten</b>	Längskanten		SK		
	Querkanten		SK		
<b>Abmessungen</b>	Nennstärke	10	[mm]		
	Breiten- und Längenmaße	mögliche Plattenabmessungen sind dem Lieferprogramm zu entnehmen. Sonderlängen (Zwischenabmessungen, Überlängen) und Plattenzuschnitte möglich. Lieferzeit auf Anfrage.			
	Maßtoleranzen	Dicke	±0,3	[mm]	
		Breite	±1,0	[mm]	
Länge		+1/-1,5	[mm]		
Rechtwinkligkeit: Betrag der Maßabweichung der Diagonalen		≤ 1	[mm/m]		

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.

## Rigitone Clima Top Activ'Air 10

Rigitone Clima Top Activ'Air 10						
Plattenkennzeichnung	Plattenrückseite	keine Markierung				
	Palettenzettel	Die Kennzeichnung auf dem Palettenzettel enthält: - Rigitone Clima Top Activ'Air 10 - Artikelnummer - Auftragsnummer - Abmessung - CE-Kennzeichnung				
Lochbilder	Quadratlochung	12/25 Q				
	Rundlochung	8/18				
Gewicht	flächenbezogene Masse	≥ 7,7-10	[kg/m <sup>2</sup> ]	lochbildabhängig	nach DIN 18180	
	Rohdichte	ca. 1.000	[kg/m <sup>3</sup> ]	ungelocht	nach DIN 18180	
Wärme	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	[%]	ungelocht		
		bis max. 70% rel. Luftfeuchte	[%]	gelocht		
Akustik	akustische Eigenschaften	getestet nach ISO 345				
	Akustikvlies (schwarz/weiß)	ca. 50	[g/m <sup>2</sup> ]			
	Lochflächenanteil	8-23	[%]	lochbildabhängig		
Luft		Absorption (CH <sub>2</sub> O)	Verhältnis Oberfläche/ Raumbolumen		Anwendungsbereich	gemäß ISO 16000-23
	langfristige Reduktion von Formaldehyd-Konzentration	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

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.

## Rigitone Clima Top Activ'Air 10

Lasten	Deckenbelastung bei ungelochten Platten	6	[kg/m <sup>2</sup> ]
	Deckenbelastung bei gelochten Platten	3	[kg/m <sup>2</sup> ]
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.