

Produktdatenblatt

Gyptone Activ'Air Point 11 - regelmäßige Rundlochung



✓Schnelle und wirtschaftliche Montage

Produktbeschreibung: Kassettendecke aus Gipsplatten nach DIN EN 14190 mit Premium-Luftreinigungseffekt Activ'Air. Werkseitig mit einer hochwertigen, weißen Acrylfarbbeschichtung versehen und rückseitig mit einem hellgrauen Akustikvlies kaschiert.

Anwendungsbereich: Zur Herstellung von hochwertigen, leicht demontierbaren Kassetten-Decken in Einlegemontage (Kante A, E15 und E24) und für die verdeckte Montage (Kante D2).



Hoher
Schallschutz



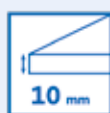
Anwendung
Innenraum



Nicht
brennbar



Gewicht



Plattendicke

Technische Daten

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
Typ				
Typ		Gipsplatten aus der Weiterverarbeitung		DIN EN 520
Baustoffklasse				
Brandverhalten		A2-s1, d0		DIN EN 13501-1
Abmessungen				
Dicke	d	10,0 / 12,5	mm	DIN EN 520
Breite	b	600 / 625	mm	DIN EN 520
Länge	l	600 / 625	mm	DIN EN 520
Tolleranzen				
Dicke		±0,3	mm	DIN EN 520
Breite		+0,25/-0,75	mm	DIN EN 520
Länge		+0,25/-0,75	mm	DIN EN 520
Wärme				
Grenzbelastung durch Wärme (Langzeitbelastung)		max. 50 (kurzfristig bis 60)	°C	Gipsdatenbuch
Wärmeleitfähigkeit	λ_{Platte}	0,25	W/(m·K)	DIN EN ISO 10456

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.

Produktdatenblatt

Gyptone Activ'Air Point 11 - regelmäßige Rundlochung

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
Feuchte				
Formstabilität (gelochte Platten)		bis max. 70% rel. Luftfeuchte	%	
Formstabilität (ungelochte Platten)		bis max. 80% rel. Luftfeuchte	%	
Feuchtedehnung bei Änderung der r.LF um 30% (20°C)		0,015	%	DIN EN 318
Akustik				
Lochung		Regelmäßig Rund		
Lochplattentyp		Point 11		
Lochflächenanteil		11	%	
Fugentechnik		Einlege Montage		
Akustikvlies Farbe		hellgrau		
Farbe				
Farbe		NCS Code: 0500 (reinweiß)		
Glanzgrad		5-9		DIN EN ISO 2813
Lichtreflektion		ungelocht: 82 %; gelocht: ca. 70% (lochbildabhängig)	%	
Lasten				
Max. Deckenbelastung	≤	3	kg/m ²	
Activ'Air - Langfristige Reduktion von Formaldehyd-Konzentration				
Absorption bei Decken Verhältnis 0,4 m ² /m ³	CH ₂ O	60	%	ISO 16000-23
Absorption bei Wänden Verhältnis 1,0 m ² /m ³	CH ₂ O	70	%	ISO 16000-23
Absorption bei Decken und Wänden Verhältnis 1,2 m ² /m ³	CH ₂ O	80	%	ISO 16000-23
Material				
Materialart		Gipskarton		
Hinweise				
Lagerung		Trocken Flach und eben Schattig Belüftet		
Lagerfähigkeit		Unbegrenzt		
Gebindegröße		Gemäß Preisliste		
Abfallentsorgungsschlüssel		17 08 02		

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.

Produktdatenblatt

Gyptone Activ'Air Point 11 - regelmäßige Rundlochung

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. in der digitalen Rigips Systemsuche) 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.