

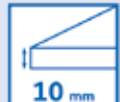
Gyptone Activ'Air Sixto 60

- Hexagonallochung



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).

				
A2-s1, d0	10 mm		6 kg/m ²	
Nicht brennbar	Plattendicke	Hoher Schallschutz	Gewicht	Anwendung Innenraum

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.

Technische Daten

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
Material				
Materialart		Gipskarton		
Typisierung				
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	
Länge (Informationen zu Zuschnitten und weiteren Abmessungen siehe Preisliste)	l	600 / 625	mm	
Toleranzen				
Dicke		±0,3	mm	DIN EN 520
Breite		+0,25/-0,75	mm	
Länge		+0,25/-0,75	mm	
Wärme				
Wärmeleitfähigkeit	λ _R	0,25	W/(mK)	DIN EN ISO 10456
Grenzbelastung durch Wärme (Langzeitbelastung)		max. 50 (kurzfristig bis 60)	°C	Gipsdatenbuch
Feuchte				
Formstabilität (gelochte Platten)		bis max. 70% rel. Luftfeuchte	%	DIN EN 318
Formstabilität (ungelochte Platten)		bis max. 80% rel. Luftfeuchte	%	
Feuchtedehnung bei Änderung der r.LF um 30% (20°C)		0,015	%	
Akustik				
Lochung		Hexagonal		
Lochplattentyp		Sixto 60		
Lochflächenanteil		17,0	%	
Fugentechnik		Einlege Montage		
Akustikvlies Farbe		hellgrau		

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.

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
Farbe				
Farbe		NCS Code: 500 (rein-weiß)		
Glanzgrad		5-9		DIN EN ISO 2813
Lichtreflektion		ungelocht: 82 %; gelocht: ca. 70% (lochbildabhängig)	%	
Lasten				
Max. Deckenbelastung	≤	3,0	kg/m²	
Activ’Air - Langfristige Reduktion von Formaldehyd-Konzentration				
Absorption bei Decken Verhältnis 0,4 m²/m³	CH₂O	60	%	ISO 16000-23
Absorption bei Wänden Verhältnis 1,0 m²/m³	CH₂O	70	%	
Absorption bei Decken und Wänden Verhältnis 1,2 m²/m³	CH₂O	80	%	
Hinweise				
Lagerung		Trocken Flach und eben Schattig Belüftet		
Lagerfähigkeit		Unbegrenzt		
Lieferform		Gemäß Preisliste		
Abfallentsorgungsschlüssel		17 08 02		

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.