

LaCoustic Comfort

Gerade Rundlochung 8/18 R



Produktbeschreibung:

Werksmäßig mechanisch bearbeitete Gipsplatte nach DIN EN 14190.
Gipsplatte GKB gemäß DIN 18180 bzw. Typ D nach DIN EN 520 mit rückseitig aufkaschiertem Akustikvlies, für Wand- und Deckenbekleidungen im Innenbereich.

Produktdaten & Verarbeitung

BRANDVERHALTEN	Klasse A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1							
BREITE / LÄNGE [mm]	1188mm / 1998mm (Sonderlängen möglich)							
LÄNGS- & QUERKANTE	4 x CC-Kante (Cost-Cutter-Kante)							
LOCHANTEIL [%]	15,5 %							
SCHALLABSORPTIONSGRAD [α_p bei Frequenz in Hertz]	Abhängenhöhe [mm]	125	250	500	1.000	2.000	4.000	Mittel α_w
Mit Standardvlies (SV)	75 200	0,05 0,30	0,35 0,65	0,75 0,80	0,80 0,60	0,50 0,50	0,50 0,50	0,55 (M) 0,60 (L)
Mit SV + 20mm Mineralfaserhinterlegung	75 200	0,20 0,40	0,60 0,75	0,95 0,80	0,80 0,70	0,60 0,65	0,55 0,55	0,65 (M) 0,70 (L)
PALETTIERUNG [Stk./Palette]	25							
KENNZEICHNUNG	Nach EN 14190 mit CE-Kennzeichnung							
LEISTUNGSERKLÄRUNG	SI-CO-1607020							
GEFAHRSTOFFINHALTE	Keine gemäß Gefahrstoffverordnung bzw. EU-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung)							
ABFALLSCHLÜSSELNUMMER	17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind 17 09 04 Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind							
VERARBEITUNG	In Innenräumen mit einem Temperaturbereich zwischen 10 °C und 40 °C; relative Luftfeuchte: 30 % bis 80 %. Ausführung nach Siniat Verarbeitungsrichtlinien. Verschließen der Fugen mit Pallas Spachtelmasse							

Technische Daten

PLATTENDICKE [mm]	12,5		
MASSSTOLERANZEN [mm]	DICKE	± 0,5	nach DIN EN 520
	BREITE	0,5 / -1	nach DIN EN 520
	LÄNGE	0,5 / -1	nach DIN EN 520
FLÄCHENGEWICHT [kg/m²]	≥ 10,0 (ohne Lochung)		
ROHDICHTE [kg/m³]	≥ 800 (ohne Lochung)		

OBERFLÄCHENHÄRTE [N/mm²]	10 - 18	(Brinell)
WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ_r [W/(m·K)]	0,23	nach DIN EN ISO 10456
WASSERDAMPFDIFFUSIONS- WIDERSTAND μ [-]	10 (trocken)	nach DIN EN ISO 10456
FEUCHTESPEZIFISCHE LÄNGEN- AUSDEHNUNG BEI 20 °C [mm/m]	0,35	(von 65 % auf 95 % rel. Feuchte)
FEUCHTEGEHALT [Massen-%]	ca. 0,6 - 1,0	(bei 60 % rel. Feuchte)
MAX. ANWENDUNGSTEMP. [°C]	45	
THERMISCHER LÄNGENAUS- DEHNUNGSKOEFFIZIENT [1/K]	(1,3 - 2,0) 10 ⁻⁵	(50 - 60 % rel. Feuchte)

Dieses Produktdatenblatt dient ausschließlich der Informationen über den oben näher bezeichneten Baustoff. Die Angaben basieren auf unseren technischen Erkenntnissen 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 Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Vorschriften sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Wir behalten uns alle nach nationaler und / oder internationaler Normung möglichen bzw. notwendigen Produktänderungen vor.

Stand: August 2025

Etex Building Performance GmbH | Scheifenkamp 16 | 40878 Ratingen


www.siniat.de

[www.youtube.com/
SiniatTrockenbau](https://www.youtube.com/SiniatTrockenbau)

[www.instagram.com/
Trockenbauguide](https://www.instagram.com/Trockenbauguide)

[www.linkedin.com/
company/siniat](https://www.linkedin.com/company/siniat)