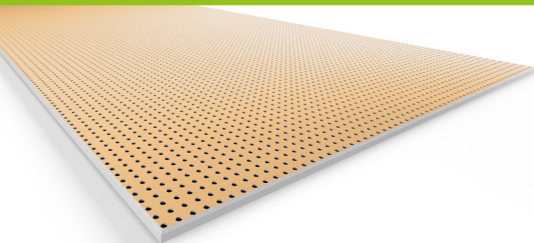


LaHydro Akustik

Gerade Rundlochung 8/18R


Produktbeschreibung:

Glasvliesummantelte Spezialplatte für alle Bereiche mit hoher, mäßiger und geringer Feuchtigkeitsbeanspruchung. Gelochte Spezialplatte mit rückseitig aufkaschiertem, feuchtebeständigem Glasvlies.

Produktdaten & Verarbeitung

BRANDVERHALTEN	Klasse A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1						
PLATTENDICKE [mm]	12,5						
BREITE / LÄNGE [mm]	1.152 / 1.998 (Sonderlängen möglich)						
LÄNGS- & QUERKANTE	4 x Cost-Cutter-Kante (CC-Kante)						
LOCHANTEIL [%]	15,5						
SCHALLABSORPTIONSGRAD α_p bei Frequenz in Hertz Glasvlies ohne Mineralfaserhinterlegung Abhängenhöhe 400 mm Abhängenhöhe 60 mm	125 0,50 0,10	250 0,70 0,35	500 0,65 0,70	1.000 0,65 0,80	2.000 0,65 0,70	4.000 0,90 0,85	α_w 0,70 (LH) 0,60 (MH)
PALETTIERUNG [Stk./Palette]	25						
KENNZEICHNUNG	Nach EN 14190 mit CE-Kennzeichnung						
LEISTUNGSEKLÄRUNG	Nr. SI-HY-1607021						
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 von 30% bis 80%. Ausführung nach Siniat Verarbeitungsrichtlinien. Verschließen der Fugen mit Siniat Spachtelmasse Pallas deko.						

Technische Daten

PLATTENDICKE [mm]	12,5		
MASSTOLERANZEN [mm]	DICKE	± 0,7	nach DIN EN 15283-1
	BREITE	+0 / -4	nach DIN EN 15283-1
	LÄNGE	+0 / -5	nach DIN EN 15283-1
FLÄCHENGEWICHT [kg/m²]	ca. 10,0		
ROHDICHTE [kg/m³]	ca. 800		

OBERFLÄCHENHÄRTE [N/mm²]	10–18	(Brinell)
WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ_r [W/(m·K)]	0,21	nach DIN EN ISO 10456
FEUCHTESPEZIFISCHE LÄNGEN-AUSDEHNUNG BEI 20 °C [mm/m]	0,35 (von 65% auf 95% r. F.)	
FEUCHTIGKEITSAUFNAHME	ca. 0,6 – 1,0 Massen-% bei 60% r. F.	
WASSERAUFNAHME	≤ 3 Massen-% für gesamte Platte DIN EN 15283-1 (Typ H1)	
MAX. ANWENDUNGSTEMP. [°C]	45	
THERMISCHER LÄNGENAUS-DEHNUNGSKOEFFIZIENT [1/K]	1,3 · 10 ⁻⁵	(50–60% r. F.)

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: Januar 2024

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)

etex inspiring ways
of living