

Resistex



Produktbeschreibung:

Resistex ist eine Gipsplatte mit einem glasfaserverstärkten Kern, dessen Oberfläche und Längsseiten mit einem speziellen Mehrschichtkarton beschichtet ist. Die Platte besitzt eine werkseitig definierte Kerndichte von mind. 896 kg/m³, hat eine verbesserte Kernkohäsion bei hohen Temperaturen und eine erhöhte mechanische Festigkeit. Die Platte ist grau.

Anwendung:

- Gipsplatte für den Einbau in einbruchhemmende Wände der Klassen RC2, RC3 und RC4 gemäß EN 1627
- Hohe akustische Eigenschaften
- Geeignet für Innenräume mit einer relativen Luftfeuchtigkeit von weniger als 80 % für Decken und Wände

Anwendungsbereiche:

- Wohngebäude: ideal für Trennwände zwischen Wohnungen und Fluren
- Geschäfts- und Handelsräume, in denen sich wertvolle Güter befinden (Banken, Juweliersgeschäfte, Wechselstuben)
- Räume mit erhöhtem Verkehrsaufkommen (Hotels, Schulen, Krankenhäuser, Sporthallen)

Produktdaten & Verarbeitung

TYP	GKFI nach DIN 18180 DFH2IR nach EN 520:2004+A1:2009
BRANDVERHALTEN	A2-s1, d0 nach EN 13501-1
PLATTENDICKE [mm]	12,5
BREITE [mm]	1.200 1.250
LÄNGE [mm]	2.000
LÄNGS- & QUERKANTE	HRAK
PALETTIERUNG [Stk./Palette]	40
KENNZEICHNUNG	Nach DIN EN 520 mit CE-Kennzeichnung
LEISTUNGSERKLÄRUNG	DoP-20200123-25
VERARBEITUNG	In Innenräumen in einem Temperaturbereich von +10 °C bis +40 °C; relative Luftfeuchte von 30 % bis 80 %. Verarbeitung nach Siniat Richtlinien. Verspachtelung mit Pallas Spachtelmassen, beispielsweise mit Pallas Fill bzw. Pallas Fill B.
ABFALLSCHLÜSSELNUMMER	17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.
GEFAHRSTOFFINHALTE	Keine gemäß Gefahrstoffverordnung bzw. EU-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung)

Technische Daten

PLATTENDICKE [mm]	12,5	WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ_r [W/(m·K)]	0,25	
MASSTOLERANZEN [mm]	DICKE	± 0,5	EN 520	
	BREITE	+0 / -4	EN 520	
	LÄNGE	+0 / -5	EN 520	
FLÄCHENGEWICHT [kg/m ²]	≥ 11,2	EN 520	WASSERDAMPFDIFFUSIONS-WIDERSTAND μ [-]	10 Trocken nach DIN EN ISO 10456
ROHDICHTE [kg/m ³]	≥ 896	EN 520	RECYCLINGFÄHIGKEIT	Ja
BIEGEBRUCHLAST [N]	QUER	≥ 360	EN 520	
	LÄNGS	≥ 870	EN 520	

Dieses Produktdatenblatt dient ausschließlich der Information 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: Juni 2023

