Produktdatenblatt

LaWall

Produktbeschreibung

Der Sicherheitsexperte: Die stahlblechkaschierte Gipsplatte für Sicherheitswände sowie brandschutztechnisch klassifizierte Wände mit Stoßbeanspruchung.

Merkmale

- Reduzierte Montagezeiten
- Schnelle Montage, 2 Beplankungslagen pro Seite

Anwendungsbereiche

- Einbruch- und durchbruchhemmende Sicherheitswände RC 3 nach EN 1627

Produktdaten & Verarbeitung

PLATTENTYP	Gipsplatte mit aufkaschiertem Stahlblech gemäß ÖNORM EN 14190
BRANDVERHALTEN	Klasse A2-s1, d0 gemäß EN 13501-1
DICKE	15 mm Gipsplatte + 0,26 mm Stahlblechkaschierung
BREITE	1.250 mm
LÄNGE	2.000 mm
KANTEN	HRAK (längs), SK (quer)
PALETTIERUNG	20 Stk. / Palette
KENNZEICHNUNG	Nach EN 14190 mit CE-Kennzeichnung
LEISTUNGSERKLÄRUNG	Nr. SI-WA-1607017
GEFAHRSTOFFINHALTE	Keine gemäß REACH-Verordnung (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)
ABFALLSCHLÜSSELNUMMER (EAV)	17 08 02: Baustoffe auf Gipsbasis; 17 09 04: gemischte Bau- und Abbruchabfälle
VERARBEITUNG	In Innenräumen mit einem Temperaturbereich von +10 °C bis +40 °C; relative Luftfeuchte von 30 % bis 80 %. Verarbeitung nach Siniat-Richtlinien. Verspachteln mit Pallas Spachtelmassen, beispielsweise mit Pallas fill, Pallas fill B, Pallas mix, Pallas easy.

Technische Daten

PLATTENDICKE (mm) + STAHLBLECHKASCHIERUNG (mm)		15 + 0,26		
MASSTOLERANZEN (mm)	DICKE	± 0,5		EN 520
	BREITE	+ 0 / – 4		
	LÄNGE	+ 0 / – 5		
FLÄCHENGEWICHT (kg / m²) + BLECHKASCHIERUNG (kg / m²)		≥ 12,0 + ca. 2,0	(Gipsplatte) (Stahlblech)	
FLÄCHENGEWICHT INKL. BLECHKASCHIERUNG (kg / m²)		≥ 14,0		
ROHDICHTE (kg / m³)		≥ 800	(Gipsplatte)	
ELASTIZITÄTSMODUL (N / mm²)	QUER	≥ 2.200	(Gipsplatte)	ÖNORM B 3410
	LÄNGS	≥ 2.800	(Gipsplatte)	
BIEGEBRUCHLAST (N)	QUER	≥ 250	(Gipsplatte)	EN 520
	LÄNGS	≥ 650	(Gipsplatte)	

DRUCKFESTIGKEIT (N / mm²)	≥ 4,70	(rechtwinklig zur Plattenebene)	
OBERFLÄCHENHÄRTE (N / mm²)	10 – 18	(Brinell)	
WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ_R (W / (m · K))	0,25		EN ISO 10456
WASSERDAMPFDIFFUSIONSWIDERSTAND μ (-)	10 4	(trocken) (feucht)	EN ISO 10456
FEUCHTEGEHALT (Masse-%)	ca. 0,6 – 1,0	(20 °C)	
MAX. ANWENDUNGSTEMP. (°C)	45		
THERMISCHER LÄNGENAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT (1/K)	$1{,}3 \cdot 10^{-5}$	(50 – 60 % r. F.)	

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 Pr odukte 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: September 2023

Etex Building Performance GmbH | Sankt-Peter-Straße 25 / Bau 39 | 4021 Linz/Austria