

LaProtect



Produktbeschreibung:

Der Strahlen-Profi: Die Spezial-Gipsplatte im Trockenbau mit faserarmiertem Gipskern und Bleikaschierung (0,5–3,0 mm dick) zur Abschirmung von Röntgenstrahlung. Gipsplatte mit aufkaschiertem Bleiblech nach DIN EN 14190.

Merkmale:

- Einfache Montage durch werkseitige Kaschierung mit Blei unterschiedlicher Dicke (0,5–3,0 mm)

Anwendungsbereiche:

- Wand- und Deckenbekleidungen zur Abschirmung von Röntgenstrahlung in Krankenhäusern und Arztpraxen

Produktdaten & Verarbeitung

BRANDVERHALTEN	A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1					
PLATTENDICKEN [mm]	12,5 + 0,5	12,5 + 1	12,5 + 1,5	12,5 + 2	12,5 + 2,5	12,5 + 3
LÄNGS- & QUERKANTE	HRK (längs), SK (quer)					
BREITE [mm]	625					
LÄNGE [mm]	2.000					
PALETTIERUNG [Stk./Palette]	20			10		
KENNZEICHNUNG	Nach DIN EN 520 mit CE-Kennzeichnung und DIN 18180					
LEISTUNGSERKLÄRUNG	SI-PT-1607029					
GEFAHRSTOFFINHALTE	170802: Baustoffe auf Gipsbasis, 170904: Gemischte Bau- & Abbruchabfälle					
ABFALLSCHLÜSSELNUMMER	170802: Baustoffe auf Gipsbasis, 170904: Gemischte Bau- & 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] + BLEIKASCHIERUNG	12,5 (0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0)	OBERFLÄCHENHÄRTE [N/mm²]	10–18 (Brinell)
MASSTOLERANZEN [mm]	DICKE ± 0,5	DRUCKFESTIGKEIT [N/mm²]	≥ 4,70 rechtwinklig zur Plattenebene
	BREITE +0 / –4	WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ_r [W/(m·K)]	0,25 nach DIN EN ISO 10456
	LÄNGE +0 / –5	FEUCHT.GEHALT BEI 20 °C [MASSEN-%]	ca. 0,6–1,0
FLÄCHENGEWICHT [kg/m²] + BLEIKASCHIERUNG	± 15 (15,9 / 21,6 / 27,3 / 33,0 / 38,7 / 44,4)	THERMISCHER LÄNGENAUS- DEHNUNGSKOEFFIZIENT [1/K]	$1,3 \cdot 10^{-5}$
ROHDICHTE [kg/m³]	≥ 860	MAX.ANWENDUNGSTEMP. [°C]	45

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

