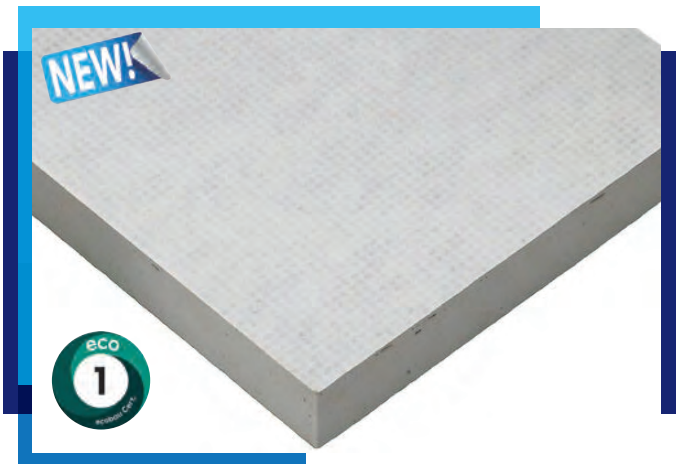




Merkmale

- mineralisch gebunden, dimensionsstabil
- Rohdichte $\approx 915 \text{ kg/m}^3$
- feuchtigkeitsbeständig
- Anwendung Innen und Aussen halbexponiert
→ Leistungserklärung - DoP (Typ Y, Z₂)
- ecobau 1 - Ökologisch und Nachhaltig

Formate und Gewichte (+20 °C, 65 % r.F.) ⁽¹⁾

Standardformate B x L	1200 x 2500 mm (+0/-3 mm)	
	1200 x 2000 mm (+0/-3 mm)	
Plattendicke, Plattengewicht	12,5 mm $\pm 0,6$ mm	ca. 11,4 kg/m ²
* nur in Standardformat	15 mm $\pm 0,6$ mm	ca. 13,7 kg/m ²
1200 x 2000 mm lieferbar	20 mm $\pm 0,6$ mm	ca. 18,2 kg/m ²
	25 mm $\pm 0,6$ mm *	ca. 22,8 kg/m ²

⁽¹⁾ Zur Ermittlung von Montagegewichten sind die Werte dieser Tabelle als Mittelwerte anzunehmen.

Technische Daten und Eigenschaften

Brandkennziffer	A1 nichtbrennbar → RF1 VKF-Nr. 32439
Oberflächen	Vor- und Rückseite glatt, leicht strukturiert, naturweisse Oberfläche
Rohdichte ρ	915 (+/- 8%) Kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ	ca. 0,275 W/mk

Statische Werte

Druckfestigkeit $\perp$	$\geq 6,0 \text{ N/mm}^2$
-------------------------	---------------------------

Produktbeschreibung

Nichtbrennbare mit Glasfaservlies verstärkte Calziumsulfat-Brandschutzplatte.

PROMATECT®-XS 2G ist eine hochleistungsfähige Brandschutzplatte, die speziell für den Brandschutz von Stahlbauelementen entwickelt wurde und hohe Brandschutzleistung mit einfacher Installation kombiniert.

Anwendungsgebiete

Herstellung von Bauteilen in Bereichen des Hochbaus zum Beispiel

- Bekleidungen von Stahltragwerken
- Bekleidungen von Klebebewehrungen

Das installierte Plattensystem kann auf der Baustelle vorübergehend dem Aussenklima ausgesetzt werden.

Verarbeitung

Die Platten können als Brandschutzverkleidung direkt verklammert werden, ohne Unterkonstruktion oder metallische Clips.

PROMATECT®-XS 2G kann mit normalen Werkzeugen für Holz bearbeitet werden und lässt sich sägen, fräsen und bohren.

Bei der Bearbeitung (Sägen, Bohren, Schleifen etc.) entsteht Staub. Staub kann gesundheitsschädlich sein. Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Staub nicht einatmen. Staub ist abzusaugen. Die Staubgrenzwerte sind zu beachten, (Sicherheitsinformation anfordern).

Die PROMATECT®-XS 2G Platten sind beständig gegen Schimmel und Fäulnis und werden von Schädlingen nicht angegriffen.

Bei Anwendung mit Frost sind die Platten vor Feuchtigkeit zu schützen.

Sicherheitshinweise

Entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsinformationsblatt.

Transport/Lagerung / Entsorgung

Transport	Für das Abladen ganzer Paletten ist ein Kran oder Gabelstapler einzusetzen. Einzelne Platten sind hochkant zu transportieren.
Lagerung	trocken und eben lagern
Entsorgung	Reststücke können als Baustoffe auf Gipsbasis entsorgt werden (EAK 17 08 00)