

Promat

PROMASWISS®-II

Die leichte Brandschutzplatte für den
dekorativen Innenausbau



Baulicher Brandschutz

RICHTIG.SICHER.



Anwendungsbereiche

- Steigzonen- / Elektroabschlüsse (RF1)
- Schrankkonstruktionen (RF1)
- Brandschutzbekleidungen (RF1)

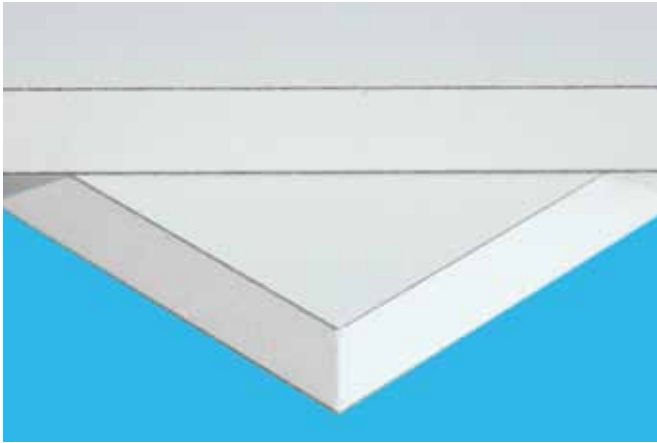
Eigenschaften und Mehrwert

- beste Brandschutzwirkung
nichtbrennbar (RF1)
- 50% leichter als eine Gipsbauplatte
- Dekorative Oberfläche
- Einfache Verarbeitung

Anwendungsbeispiele: Steigzonen- / Elektroabschlüsse EI30 - RF1



Weitere Informationen erhalten Sie von Ihren Ansprechpartnern, diese finden Sie auf der letzten Seite dieses Flyers oder kontaktieren Sie Tel. 052 320 94 00 oder office@promat.ch.



Technische Daten

Rohdichte ρ	ca. 640 kg/m ³
Alkalität (pH-Wert)	ca. 7 - 10
Wärmeleitfähigkeit λ	ca. 0.194 W/mk

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

Standardformate B x L	1200 x 2500 mm (±1 mm)	
Plattendicke, Plattengewicht	18.0 mm ±0.8 mm	ca. 11.5 kg/m ²
	20.0 mm ±0.8 mm	ca. 12.8 kg/m ²
	36.0 mm ±0.8 mm	ca. 23.0 kg/m ²
	50.0 mm ±0.8 mm	ca. 32.0 kg/m ²

PROMASWISS-II, HPL-GF Grundierfolie beidseitig HPL ca. 0.8 mm weiss, Oberfläche seidenmatt

Standardformate B x L	1200 x 2500 mm (±1 mm) *	
Plattendicke, Plattengewicht	19.0 mm ±0.8 mm	ca. 13.5 kg/m ²
	37.0 mm ±0.8 mm	ca. 25.0 kg/m ²

* unbesäumt

PROMASWISS-II, roh Statische Werte (Durchbiegung $f \leq l/250$, Tragsicherheit $v \geq 3$)

Biegefestigkeit σ_{Bruch}	> 4.4 N/mm ² <small>(Ofentrocken, 105 °C) (Durchschnitt beider Richtungen)</small>
Druckfestigkeit \perp (EN 1094-5)	ca. 2 N/mm ² (1 % Deformation)
	ca. 10 N/mm ² (5 % Deformation)

PROMASWISS-II, roh Eigenschaften

Brandkennziffer	A1 nichtbrennbar VKF-Nr. 26454
Anwendung	RF1
Oberflächen	beidseitig geschliffen
Lagerung	trocken lagern
Deponiefähigkeit	Reststücke können als Bauschutt entsorgt werden (EAK 17 01 07)

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

Produktbeschreibung

Leichte Calciumsilicat-Brandschutzplatte, feuchtigkeitsunempfindlich, dimensionsstabil, grossformatig und selbsttragend.

Die Platten werden für die Schweiz nach dem Qualitätsmanagementsystem EN ISO 9001, Umweltmanagementsystem EN ISO 14001 und Gesundheits- und Sicherheitsmanagementsystem nach OHSAS 18001 hergestellt.

Anwendungsgebiete

Herstellung von VKF anerkannten, nichtbrennbaren (RF1) Steigzonen-Elektroabschlüssen und Schrankkonstruktionen, sowie Brandschutzbekleidungen mit Beschichtungen.

Verarbeitung

PROMASWISS®-II kann mit normalen Holz-Werkzeugen bearbeitet werden und lässt sich sägen, fräsen und bohren. Bei der Bearbeitung entsteht Staub. Staub kann gesundheitsschädlich sein. Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Staub nicht einatmen. Staub ist abzusaugen. Die zulässigen Staubgrenzwerte sind zu beachten, (Sicherheitsdatenblatt anfordern).

Bei der Verarbeitung von PROMASWISS®-II, HPL-GF gelten die technischen Merkblätter der proHPL Fachgruppe Dekorative Schichtstoffplatten, insbesondere die "Allgemeine Verarbeitungsempfehlungen für Dekorative Schichtstoffe".

Wie bei allen belegten Produkten ist auch bei PROMASWISS®-II der Druck von Saugaggregaten so einzustellen, dass keine Blasen entstehen.

Bei Schrauben ist der HPL ≥ 0.5 mm grösser als der Schraubendurchmesser vorzubohren. Der HPL benötigt diesen Spielraum ringsum, damit es bei Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen nicht zur Rissbildung kommt.

PROMASWISS®-II lässt sich belegen. Befolgen Sie dazu die Klebeanweisungen Ihres Klebstoffherstellers und führen Sie Probeverklebungen durch. Für das Resultat der Verklebung haften Ihr Klebstoffhersteller und Sie selbst.

Besondere Hinweise

Farbanstrichempfehlungen für PROMASWISS®-II roh erhalten Sie von Akzo NobelCoatings Schweiz.

Ihre Ansprechpartner

AG, BE, BL, BS, SO, VS



Beat Spielhofer
Tel. +41 79 670 90 98
spielhofer@promat.ch

SH, ZH



Franz Wendel
Tel. +41 79 671 85 79
wendel@promat.ch

AI, AR, GL, GR,
SG, SZ, TG, ZG, FL



Thomas Raimann
Tel. +41 79 368 62 91
raimann@promat.ch



FR, GE, JU, NE, VD, VS, TI



Frank Feller
Tel. +41 79 887 04 65
feller@promat.ch

LU, NW, OW, UR



Marco Schirle
Tel. +41 79 958 63 88
schirle@promat.ch

Hauptsitz
Promat AG
Stationsstrasse 1
8545 Rickenbach Sulz
Tel. 052 320 94 00
FAX 052 320 94 02
office@promat.ch

