

**Caractéristiques**

- à liant minéral, dimensions stables
- Masse volumique ≈ 915 kg/m³
- résistant à l'humidité
- Application intérieure et extérieure semi-exposée
→ Déclaration de performance - DoP (Typ Y, Z₂)
- ecobau 1 - Écologique et durable

Formats et poids (+20 °C, 65 % r.F.)⁽¹⁾

Formats standards B x L	1200 x 2500 mm (+0/-3 mm)
	1200 x 2000 mm (+0/-3 mm)
Épaisseur et poids	12,5 mm ±0,6 mm ca. 11,4 kg/m ²
* disponible uniquement en format standard 1200 x 2000 mm	15 mm ±0,6 mm ca. 13,7 kg/m ²
	20 mm ±0,6 mm ca. 18,2 kg/m ²
	25 mm ±0,6 mm * ca. 22,8 kg/m ²

⁽¹⁾ Pour déterminer le poids lors du montage, il convient de considérer que les valeurs du présent tableau sont des valeurs moyennes

Description de produit

Plaque coupe-feu incombustible à base de sulfate de calcium renforcé par un voile de fibres de verre.

PROMATECT®-XS 2G est un panneau de protection incendie très performant, spécialement conçu pour la protection incendie des éléments de construction métallique. Il combine une haute performance de protection incendie et une installation facile.

Application

Fabrication d'éléments de construction dans les domaines du bâtiment par exemple

- Revêtement de structures en acier
- Revêtement pour armatures collées

Le système de panneaux installé peut être exposé temporairement au climat extérieur sur le chantier.

Mise en œuvre

Les plaques peuvent être agrafées directement comme revêtement anti-incendie, sans sous-construction ou clips métalliques.

La plaque PROMATECT®-XS 2G peut être travaillée à l'aide d'outils servant à travailler le bois. Elle est apte au sciage, au fraisage et au perçage.

Le façonnage (sciage, perçage, meulage, etc.) produit de la poussière. La poussière peut nuire à la santé. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas respirer la poussière. La poussière doit être aspirée. Les valeurs-limites relatives à la poussière doivent être respectées (demander des informations de sécurité).

Les panneaux PROMATECT®-XS 2G sont résistants aux moisissures et à la pourriture et ne sont pas attaqués par les parasites.

En cas d'application avec gel, les panneaux doivent être protégés de l'humidité.

Consignes de sécurité

Veuillez consulter notre fiche d'information sur la sécurité.

Données techniques et caractéristiques

Récation auf feu	A1 incombustible → RF1 Nº AEAI 32439
Surfaces	Recto et verso lisses, légèrement structuré, surface blanc naturel
Masse volumique ρ	915 (+/- 8%) Kg/m ³
Conductivité thermique, λ	env. 0,275 W/mk
Valeurs statiques	
Résistance à la pression ⊥	≥ 6,0 N/mm ²

Transport / stockage / Élimination

Transport	Pour décharger des palettes entières, il faut utiliser une grue ou un chariot élévateur. Les panneaux individuels doivent être transportés à la verticale.
Stockage	stocker au sec et à plat
Élimination	Les chutes peuvent être éliminées comme matériaux de construction à base de plâtre. (EAK 17 08 00)