



VKF Anerkennung Nr. 32035

Inhaber /-in
Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen
Schweiz

Hersteller /-in
Promat AG
9542 Münchwilen
Schweiz

Gruppe 261 - Baukonstruktionen und Bausysteme
Produkt PROMATECT-XS KLEBEBEWEHRUNG, DECKE

Beschreibung Brandschutzsystem für Verstärkungen von Massivbauteilen.
Brandschutzsystem mit Aufdoppelung aus Platten PROMATECT-XS (12.5mm, RD=880kg/m³) und PROMAT-VLIES mit Alu-Kaschierung (6mm), abgedeckt mit Platten PROMATECT-XS (RD=880kg/m³), auf Massivbauteil, Befestigung mit Schrauben und Klammern, Fugen nicht verklebt.
Verstärkungen aus Klebebewehrung, kritische Temperatur: 40 bis 70°C.
Massivbauteile aus Beton: Decke.

Anwendung RF1
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen ZAG, Ljubljana: Prüfbericht 'P 626/19-530-3' (31.03.2021), Gutachten 'P 626/19-530-5' (31.03.2021)

Prüfbestimmungen EN 1363-1

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse s. Anhang

Gültigkeitsdauer 31.12.2027
Ausstellungsdatum 02.03.2022
Ersetzt Dokument vom -

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Daniel Eising



Direkter Anwendungsbereich

Kein direkter Anwendungsbereich möglich.

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachten, ZAG Ljubljana, Nr. P 626/19-530-5 vom 31.03.2021

- Ausführung, Befestigung und Fugenausbildung gemäss Gutachten
- Mindestdicke des Brandschutzsystems in Abhängigkeit des Bauteils, der kritischen Temperatur und des Feuerwiderstandes:

Bauteil:	Decke				
Kritische Temperatur	Feuerwiderstand				
	30 Minuten	60 Minuten	90 Minuten	120 Minuten	180 Minuten
40 °C	-	2x25mm ⁽¹⁾	-	-	-
55 °C	-	-	2x25mm ⁽¹⁾	-	-
70 °C	-	-	-	2x25mm ⁽¹⁾	-

⁽¹⁾ Seitlicher Überstand: B=75mm



Reconnaissance AEAI N° 32035

Titulaire
Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen
Schweiz

Fabricant
Promat AG
9542 Münchwilen
Schweiz

Groupe 261 - Constructions et systèmes de construction

Produit PROMATECT-XS BANDES DE RENFORCEMENT COLLÉES, PLAFOND

Description Système coupe-feu pour renforcer les éléments de construction massifs.
Système de protection incendie avec doublage en plaque PROMATECT-XS (12.5mm, PS=880kg/m³) et en PROMAT-VLIES avec revêtement en alu (6mm), recouvert en plaque PROMATECT-XS (PS=880kg/m³), en construction massive, fixation avec des vis et agrafes, joints non collés.
Armatures collées, température critique : 40 à 70°C.
Éléments de construction massifs en béton : Plafond.

Utilisation RF1
Utilisation voir pages suivantes

Documentation ZAG, Ljubljana: Rapport d'essai 'P 626/19-530-3' (31.03.2021), Expertise 'P 626/19-530-5' (31.03.2021)

Conditions d'essai EN 1363-1

Appréciation Classe de résistance au feu v. annexe

Durée de validité 31.12.2027

Date d'édition 02.03.2022

Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Daniel Eising



Domaine d'application directe

Aucun domaine d'application directe possible.

Extension du domaine d'application

L'extension du domaine d'application est réglée dans le document ci-après :

Expertise, ZAG Ljubljana, n° P 626/19-530-5 du 31.03.2021

- Exécution, fixation et réalisation des joints selon expertise
- Épaisseur minimale du système de protection incendie en fonction de l'élément de construction, de la température critique et de la résistance au feu :

Élément de construction : Plafond Decke3					
Température critique	Résistance au feu				
	30 minutes	60 minutes	90 minutes	120 minutes	180 minutes
40 °C	-	2x25mm ⁽¹⁾	-	-	-
55 °C	-	-	2x25mm ⁽¹⁾	-	-
70 °C	-	-	-	2x25mm ⁽¹⁾	-

⁽¹⁾ Saillie latérale : B=75mm