



VKF Anerkennung Nr. 32034

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

Beschreibung Brandschutzsystem für Verstärkungen von Massivbauteilen.
Brandschutzsystem mit Aufdoppelung aus PROMAT-VLIES mit/ohne 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 626/19-530-1' (31.03.2021), Prüfbericht 'P 626/19-530-2' (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				
Abdeckung:	PROMAT-VLIES mit Alu-Kaschierung (6mm), abgedeckt mit Platten PROMATECT-XS				
Kritische Temperatur	Feuerwiderstand				
	30 Minuten	60 Minuten	90 Minuten	120 Minuten	180 Minuten
40 °C	2x20mm ⁽²⁾	2x20mm ⁽³⁾	-	-	-
45 °C	2x20mm ⁽¹⁾	-	-	-	-
50 °C	-	2x20mm ⁽²⁾	2x20mm ⁽³⁾	-	-
45 °C	-	-	-	-	-
45 °C	-	-	-	-	-

Bauteil:	Decke				
Abdeckung:	PROMAT-VLIES mit Alu-Kaschierung (12mm), abgedeckt mit Platten PROMATECT-XS				
Kritische Temperatur	Feuerwiderstand				
	30 Minuten	60 Minuten	90 Minuten	120 Minuten	180 Minuten
40 °C	2x15mm ⁽²⁾	2x25mm ⁽²⁾	-	-	--
60°C	-	-	2x25mm ⁽²⁾	-	-
70°C	-	2x15mm ⁽²⁾	-	-	-

Bauteil:	Decke				
Abdeckung:	PROMAT-VLIES ohne Alu-Kaschierung (6mm), abgedeckt mit Platten PROMATECT-XS				
Kritische Temperatur	Feuerwiderstand				
	30 Minuten	60 Minuten	90 Minuten	120 Minuten	180 Minuten
40 °C	2x20mm ⁽²⁾	-	-	-	-

⁽¹⁾ Seitlicher Überstand: B=50mm

⁽²⁾ Seitlicher Überstand: B=100mm

⁽³⁾ Seitlicher Überstand: B=150mm



Reconnaissance AEAJ N° 32034

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

Description Système coupe-feu pour renforcer les éléments de construction massifs.
Système de protection incendie avec doublage en PROMAT-VLIES avec/sans revêtement en alu ($\geq 6\text{mm}$), recouvert en plaque PROMATECT-XS ($\text{PS}=880\text{kg/m}^3$), 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 626/19-530-1' (31.03.2021), Rapport d'essai 'P 626/19-530-2' (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			
Recouvrement :		PROMAT-VLIES avec revêtement en alu (6mm), recouvert en plaque PROMATECT-XS			
Température critique	Résistance au feu				
	30 minutes	60 minutes	90 minutes	120 minutes	180 minutes
40 °C	2x20mm ⁽²⁾	2x20mm ⁽³⁾	-	-	-
45 °C	2x20mm ⁽¹⁾	-	-	-	-
50 °C	-	2x20mm ⁽²⁾	2x20mm ⁽³⁾	-	-
45 °C	-	-	-	-	-
45 °C	-	-	-	-	-

Élément de construction :		Plafond			
Recouvrement :		PROMAT-VLIES avec revêtement en alu (12mm), recouvert en plaque PROMATECT-XS			
Température critique	Résistance au feu				
	30 minutes	60 Minuten	30 minutes	120 Minuten	30 minutes
40 °C	2x15mm ⁽²⁾	2x25mm ⁽²⁾	-	-	--
60°C	-	-	2x25mm ⁽²⁾	-	-
70°C	-	2x15mm ⁽²⁾	-	-	-

Élément de construction :		Plafond			
Recouvrement :		PROMAT-VLIES sans revêtement en alu (6mm), recouvert en plaque PROMATECT-XS			
Température critique	Résistance au feu				
	30 minutes	60 Minuten	30 minutes	120 Minuten	30 minutes
40 °C	2x20mm ⁽²⁾	-	-	-	-

⁽¹⁾ Saillie latérale : B=50mm

⁽²⁾ Saillie latérale : B=100mm

⁽³⁾ Saillie latérale : B=150mm