



VKF Anerkennung Nr. 31198

Inhaber /-in

Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen
Schweiz

Hersteller /-in

-

Gruppe

239 - Brandschutzsysteme für Betonbauteile

Produkt

BETONERTÜCHTIGUNG PROMATECT-H 820.10

Beschreibung

PROMATECT-H-Platte 8/25mm, RD=928-968kg/m³, zur Ertüchtigung von Wänden und Decken aus Stahlbeton, RD=1972-2668kg/m³, Befestigung mit Nagelanker, Platten stumpf gestossen, Innenanwendung

Anwendung

RF1
Maximale Betonfestigkeit= C35/45

Unterlagen

ITB, Polen: Prüfbericht 'LZP01-02835/15/Z00NZZP' (27.04.2017), Prüfbericht 'LZP02-02835/15/Z00NZZP' (21.04.2017), Bewertungsbericht '02835.1/15/Z00NZZP' (04.05.2017)

Prüfbestimmungen

EN 13381-3; EN 1363-1

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse s. Anhang

Gültigkeitsdauer

31.12.2025

Ausstellungsdatum

01.07.2020

Ersetzt Dokument vom

-

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Ergebnisse aus dem Bewertungsbericht ITB Polen Nr. 02835.1/15/Z00NZZ vom 04.05.2017

Die Ergebnisse der Beurteilung des Brandschutzsystems, das in horizontaler Ausrichtung an Betonbauplatten geprüft wurde, gelten für alle Betonplatten und -wände mit Beflammung von nur einer Seite sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Ausrichtung.

Beschichtung

Wände und Decken aus Stahlbeton, Dmin=140mm Äquivalente Betonüberdeckung in mm	
Feuerwiderstand in Minuten	Bei Schichtdicke 8mm
30	40
60	51
90	54
120	55
180	19

Wände und Decken aus Stahlbeton, Dmin=140mm Äquivalente Betonüberdeckung in mm	
Feuerwiderstand in Minuten	Bei Schichtdicke 25mm
30	52
60	74
90	86
120	92
180	98
240	101



Reconnaissance AEAJ N° 31198

Titulaire

Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen
Schweiz

Fabricant

-

Groupe

239 - Systèmes de protection incendie pour parties de construction en béton

Produit

RENFORCEMENT EN BETON PROMATECT-H 820.10

Description

Plaque PROMATECT-H 8/25mm, PS=928-968kg/m³, pour renforcer des murs et plafonds en béton armé, PS=1972-2668g/m³, fixation avec cheville à clou, plaques placés bout à bout, utilisation intérieur

Utilisation

RF1
stabilité max. du béton= C35/45

Documentation

ITB, Polen: Rapport d'essai 'LZP01-02835/15/Z00NZZ' (27.04.2017), Rapport d'essai 'LZP02-02835/15/Z00NZZ' (21.04.2017), Rapport d'évaluation '02835.1/15/Z00NZZ' (04.05.2017)

Conditions d'essai

EN 13381-3; EN 1363-1

Appréciation

Classe de résistance au feu v. annexe

Durée de validité

31.12.2025

Date d'édition

01.07.2020

Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Résultats du rapport d'évaluation ITB Polen n° 02835.1/15/Z00NZZP du 04.05.2017

Les résultats de l'évaluation du système de protection incendie, testé à l'horizontale sur des panneaux de construction en béton, s'appliquent à toutes les plaques et tous les murs de béton avec inflammation depuis plus d'un côté, tant à l'horizontale qu'à la verticale.

Revêtement

Murs et plafonds en béton armé, Dmin=140mm Couche de béton équivalente en mm	
Résistance au feu en min	pour l'épaisseur de couche de 8mm
30	40
60	51
90	54
120	55
180	19

Murs et plafonds en béton armé, Dmin=140mm Couche de béton équivalente en mm	
Résistance au feu en min	pour l'épaisseur de couche de 25mm
30	52
60	74
90	86
120	92
180	98
240	101