



VKF Technische Auskunft Nr. 30576

Inhaber /-in
Promat AG
Stationsstrasse 1
8545 Rickenbach Sulz
Schweiz

Hersteller /-in
-

Gruppe 239 - Brandschutzsysteme für Betonbauteile

Produkt PROMASPRAY P300

Beschreibung Gipsgebundener Vermiculit-Spritzputz PROMASPRAY P300 (RD=382-518kg/m³) zur Ertüchtigung von Wänden und Decken aus Stahlbeton, (RD=1980-2678kg/m³)

Anwendung RF1
\$Maximale Betonfestigkeit=C30/37

Unterlagen UBAtc, Brussels: ETA 'ETA 11/0043' (12.05.2018); Efectis France, Mazierès-lès-Metz: Bewertungsbericht '11-U-239' (31.08.2011); BCCA, Brussels: Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit '0749-CPR-BC1-240-66-11/0043-24' (14.05.2018); Hersteller: Leistungserklärung '0749-CPR-11/0043-2018/1' (01.07.2018)

Prüfbestimmungen EN 13381-3; EN 1363-1; EAD 350140-00-1106

Beurteilung siehe Anhang

Gültigkeitsdauer 31.12.2024
Ausstellungsdatum 06.03.2019
Ersetzt Dokument vom -

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Ergebnisse aus der ETA 11/0043 vom 12.05.2018

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

Grundierung

Das Produkt kann mit den folgenden Grundierungen und Vorbehandlungen angewendet werden:

Grundierung	Schichtdicke in mm	Vorbehandlung Beton
-	-	Gereinigt, öl-, fett-, staubfrei

Beschichtung

Wände und Decken aus Stahlbeton, Bmin=120mm Äquivalente Betonüberdeckung in mm		
Feuerwiderstand in Minuten	Bei minimaler Schichtdicke 10.0mm	Bei maximaler Schichtdicke 50.0mm
30	33	>85
60	40	>85
90	41	>85
120	40	>85
180	-	>85

Deckanstrich

Das Produkt erfüllt die folgenden Anforderungen an die Umgebungsbedingungen:

Deckanstrich	Schichtdicke in mm	Umgebungsbedingungen
Ohne Deckanstrich	-	Z ₂

Legende:

Typ Z ₂	Innenanwendung mit einer relativen Luftfeuchtigkeit < 85%, ohne Temperaturen < 0°C
Typ Z ₁	Innenanwendung mit einer relativen Luftfeuchtigkeit ≥ 85%, ohne Temperaturen < 0°C
Typ Y	Innenanwendung (Z ₁ und Z ₂) und halbexponierte Bedingungen, mit Temperaturen < 0°C, ohne Regeneinwirkung und mit beschränkter Einwirkung von UV-Strahlung (UV nicht getestet)
Typ X	Anwendung geeignet für alle Umgebungsbedingungen (Innen, Innen mit hoher Luftfeuchtigkeit, halbexponiert und Aussen)



Renseignement technique AEA1 N° 30576

Titulaire
Promat AG
Stationsstrasse 1
8545 Rickenbach Sulz
Schweiz

Fabricant
-

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

Produit PROMASPRAY P300

Description Enduit au pistolet en vermiculite avec liant de plâtre PROMASPRAY P300 (PS=382-518kg/m³) pour renforcer des murs et parois en béton armé (PS=1980-2678kg/m³)

Utilisation RF1
Stabilité max. du béton= C30/37

Documentation UBAtc, Brussels: ETA 'ETA 11/0043' (12.05.2018); Efectis France, Mazières-lès-Metz: Rapport d'évaluation '11-U-239' (31.08.2011); BCCA, Brussels: Certificat de constance des performances '0749-CPR-BC1-240-66-11/0043-24' (14.05.2018); Hersteller: Déclaration des performances '0749-CPR-11/0043-2018/1' (01.07.2018)

Conditions d'essai EN 13381-3; EN 1363-1; EAD 350140-00-1106

Appréciation voir annexe

Durée de validité 31.12.2024

Date d'édition 06.03.2019

Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Résultats de l'ETA 11/0043 du 12.05.2018

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.

Couche de fond

Le produit peut être utilisé avec les couches de fond et traitements préalables suivants

Couche de fond	épaisseur de couche en mm	traitement préalable du béton
-	-	nettoyé, exempt d'huile, de graisse et de poussière

Revêtement

Murs et plafonds en béton armé, B _{min} =120mm Couche de béton équivalente en mm		
Résistance au feu en min	pour l'épaisseur de couche min. de 10.0mm	pour l'épaisseur de couche max. de 50.0mm
30	33	>85
60	40	>85
90	41	>85
120	40	>85
180	-	>85

Couche de finition

Le produit remplit les exigences suivantes en termes de conditions de l'environnement:

couche de finition	épaisseur de couche en mm	conditions de l'environnement
Sans couche de finition	-	Z ₂

Legende:

Type Z ₂	utilisation en intérieur avec une humidité relative de l'air <85%, sans températures <0°C
Type Z ₁	utilisation en intérieur avec une humidité relative de l'air ≥85%, sans températures <0°C
Type Y	utilisation en intérieur (Z ₁ et Z ₂) et conditions semi-exposées avec des températures <0°C sans influence de la pluie et avec l'influence limitée du rayonnement UV (UV non testés).
Type X	utilisation adaptée à toutes les conditions environnementales (intérieur, intérieur avec grande humidité de l'air, semi-exposition et extérieur).