



VKF Anerkennung Nr. 32343

Inhaber /-in
Knauf AG
Kägenstrasse 17
4153 Reinach
Schweiz

Hersteller /-in
Klimasan Perlite GmbH
97230 Estenfeld
Germany

Gruppe 239 - Brandschutzsysteme für Betonbauteile

Produkt KNAUF-KLIMASAN F

Beschreibung Zementgebundener Spritzputz KLIMASAN BRANDSCHUTZPUTZ F (RD=461-473kg/m³), zur Ertüchtigung von Wänden und Decken aus Stahlbeton, RD=1887-2553kg/m³, Innenanwendung

Anwendung RF1
Maximale Betonfestigkeit= C35/45
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen MFPA Leipzig GmbH, Leipzig: Prüfbericht 'PB 3.2/21-248-1' (03.03.2022), Prüfbericht 'PB 3.2/21-248-2' (03.03.2022), Beurteilung 'BB 3.2/21-248-3' (04.03.2022)

Prüfbestimmungen EN 13381-3; EN 1363-1

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse s. Anhang

Gültigkeitsdauer 31.12.2027
Ausstellungsdatum 21.12.2022
Ersetzt Dokument vom -

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 32343

Inhaber /-in: Knauf AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2027

Ausstelldatum: 21.12.2022

Ergebnisse aus Beurteilungsbericht MFPA Leipzig GmbH Nr. BB 3.2/21-248-3 vom 04.03.2022

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.

Grundierung

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

Grundierung	Schichtdicke in mm	Vorbehandlung Beton
Putzhaftgrund KNAUF DER VORSPRITZER	1-2	Gereinigt, angefeuchtet

Beschichtung

Wände und Decken aus Stahlbeton, Dmin=140mm Äquivalente Betonüberdeckung in mm		
Feuerwiderstand in Minuten	Bei minimaler Schichtdicke 15mm	Bei minimaler Schichtdicke 25mm
30	46	57
60	61	78
90	68	94
120	71	106
180	75	111