



LEISTUNGSERKLÄRUNG

no. 0010_MP_75_L_Fire_2015-03-26

01_ Eindeutiger Kenncode des Produkttyps : **KNGYDERS - MP 75 L Fire**

02_ Vorgesehener Verwendungszweck :

Verwendungskategorie hinsichtlich der zu schützenden Elemente:

Typ 3 Brandschutzprodukte zum Schutz von lasttragenden Betonelementen.

Typ 4 Brandschutzprodukte zum Schutz von lasttragenden Stahlelementen.

Stützträger und Säulen mit 3 und 4 exponierten Fassaden. Mit einem Formfaktor von <540 m¹.

Temperaturbereich von 350 °C bis 550 °C. R15, R30, R60, R90, R120.

Typ 5 Brandschutzprodukte zum Schutz von profilierten Stahlblech/Beton-Verbundkonstruktionen.

Typ 10 Weitere vorgesehene Verwendungszwecke hinsichtlich Feuerabschottung oder Brandschutz

sind durch die oben beschriebenen Verwendungsarten nicht abgedeckt.

Verwendungskategorie hinsichtlich der Umgebungsbedingungen: Typ Y (inklusive Z1, Z2):

Putzbekleidungen für Innenanwendung und halbexponierte Bedingungen (halbexponierte Bedingungen umfassen Temperaturen von unter 0 °C, jedoch ohne Regeneinwirkung und mit begrenzter Einwirkung von UV-Strahlung).

03_ Hersteller :

N. & B. Knauf et Cie s.c.s./e.c.v.

Rue du Parc Industriel 1, B-4480, Engis, Belgique

Téléphone : +32 4 273 83 30 | Fax : +32 4 273 83 30 | info@knauf.be

05_ System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts : System 1

06_ Europäisches Bewertungsdokument : ETAG 018-1 : 2013-04 + ETAG 018-3 : 2012-05

Europäische Technische Bewertung : **ETA-11/0229 (2014-06-09)**

Technische Bewertungsstelle : **Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torraja**

Benannte Stelle(n) : **TAB IETcc Spanien**

07_ Erklärte Leistung:

Brandverhalten	A1 (ETA-11/0229 §3.1.1)
Biegezugfestigkeit	≥ 0,7 MPa (ETA-11/0229 §3.2)
Druckfestigkeit	≥ 1,7 MPa (ETA-11/0229 §3.2)
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	8 (ETA-11/0229 §3.1.2)
Gefährliche Stoffe	Accepted (ETA-11/0229 §3.1.2)
Brandschutzverhalten	Accepted (ETA-11/0229 §3.1.1)
Widerstandsfähigkeit gegen hohe Luftfeuchtigkeit	Accepted (ETA-11/0229 §3.1.4)
Widerstandsfähigkeit gegen Wärme und Kälte	Accepted (ETA-11/0229 §3.1.4)
Widerstandsfähigkeit gegen Frost und Auftauen	Accepted (ETA-11/0229 §3.1.4)
Korrosionsbeständigkeit von Stahluntergründen durch Putzbekleidung	Accepted (ETA-11/0229 §3.1.4)

Widerstandsfähigkeit harte Stoßbelastung	Accepted (ETA-11/0229 §3.1.4)
Widerstandsfähigkeit weiche Stoßbelastung	Accepted (ETA-11/0229 §3.1.4)
Haftfähigkeit auf :	
Beton	≥ 0,1 MPa (ETA-11/0229 §3.1.5)
Stahl	≥ 0,1 MPa (ETA-11/0229 §3.1.5)
Verzinktes Stahlblech	≥ 0,05 MPa (ETA-11/0229 §3.1.5)
Thermischer Wirkungsgrad	Accepted (ETA-11/0229 §3.1.4)

Die Leistung des oben Produkts entspricht der erklärten Leistung. In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr 305/2011, verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der oben genannten Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von :

Patrick RENARD, Generaldirektor Knauf Belgien

Engis, 26/03/2015

