



PRESTATIEVERKLARING

NR. 0010_MP_75_L_FIRE_2015-03-26

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

KNGYDERS - MP 75 L FIRE

2. Beoogd(e) gebruik(en): **Brandwerende gipspleister voor:**

Type 3 : Brandbeschermingsproduct voor de bescherming van dragende elementen in beton

Type 4 : Brandbeschermingsproduct voor de bescherming van dragende elementen in staal Balken en kolommen met 3 of 4 blootgestelde zijden. Met een vormfactor van < 540 m-1 Temperatuurinterval van 350 °C tot 550 °C. R15, R30, R60, R90, R120.

Type 5 : Brandbeschermingsproduct voor de bescherming van geprofileerde stalen platen/heterogene gebouwen in beton

Type 10 Andere toepassingsdomeinen betreffende vuurbestendige wanden zijn niet opgenomen in de hierboven beschreven domeinen Toepassingsklasse i.v.m. de omgevingsomstandigheden : Type Y (inclusief Z1, Z2)

Bopleistering in binnenbereik en in half-blootgestelde omstandigheden (half-blootgestelde omstandigheden hebben betrekking tot temperaturen onder 0 °C, alhoewel zonder inwerking van regen en met geringe inwerking van UV-straling)

3. Fabrikant:

**Knauf B.V, Mesonweg 8-12, 3542 AL Utrecht
Tel. +31 (0)30-2473311, fax +31 (0)30-2409690, e-mail info@knauf.nl**

4. Gemachtigde:

n.v.t.

5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

systeem 1

6a. Geharmoniseerde norm: **n.v.t.**

6b. Europees beoordelingsdocument: **ETAG 018-1 : 2013-04 + ETAG 018-3 : 2012-05**
Europese technische beoordeling: **ETA-11/0229 (2014-06-09)**
Technische beoordelingsinstantie: **Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torraja**
Aangemelde instantie(s): **TAB IETcc Spanen**

7. Aangegeven prestatie(s)

Essentiële kenmerken	Prestaties
Brandgedrag	A1 (ETA-11/0229 §3.1.1)
Buigstijfheid	≥ 0,7 MPa (ETA-11/0229 §3.2)
Druksterkte	≥ 1,7 MPa (ETA-11/0229 §3.2)
Waterdamp doorlatendheid μ	8
Hechtsterkte op: Beton Staal Verzinkte staalplaten	≥ 0,1 MPa (ETA-11/0229 §3.1.5) ≥ 0,1 MPa (ETA-11/0229 §3.1.5) ≥ 0,05 MPa (ETA-11/0229 §3.1.5)
Dichtheid (droog product)	+/- 750 kg/m ³
Gevaarlijke stoffen	Accepted (ETA-11/0229 §3.1.2)
Brandbestendigheid	Accepted (ETA-11/0229 §3.1.1)
Weerstand tegen hoge luchtvochtigheid	Accepted (ETA-11/0229 §3.1.4)
Weerstand tegen warmte en koude	Accepted (ETA-11/0229 §3.1.4)
Weerstand tegen vorst en dooi	Accepted (ETA-11/0229 §3.1.4)
Weerstand van stalen ondergronden	Accepted (ETA-11/0229 §3.1.4)

tegen corrosie door bepleistering	
Weerstand tegen harde stoten	Accepted (ETA-11/0229 §3.1.4)
Weerstand tegen zachte stoten	Accepted (ETA-11/0229 §3.1.4)
Thermische efficiëntie	Accepted (ETA-11/0229 §3.1.4)

** Deze essentiële kenmerken zijn systeemafhankelijk en worden op basis van de toepassing in de documentatie van de fabrikant opgenomen*

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

R.H.M. van Groningen
algemeen directeur

Utrecht, 17 april 2020
(plaats en datum afgifte)



(handtekening)

Zie de toelichting op de volgende pagina's. Bij het invullen van de prestatieverklaring deze zin en de toelichting verwijderen.