



DECLARATION DE PERFORMANCE

no. 0010_MP_75_L_Fire_2015-03-26

01_ Code d'identification unique du produit type : **KNGYDERS - MP 75 L Fire**

02_ Usage(s) prévu(s) :

Type 3 : Produit de protection feu pour la protection d'éléments porteurs en béton

Type 4 : Produit de protection feu pour la protection d'éléments porteurs en acier

Poutres et colonnes avec 3 ou 4 faces exposées. Avec un facteur de forme < 540 m⁻¹

Intervalle de température de 350 °C à 550 °C. R15, R30, R60, R90, R120.

Type 5 : Produit de protection feu pour la protection de tôles profilées en acier/constructions mixtes en béton

Type 10 D'autres domaines d'application concernant le cloisonnement au feu ne sont pas couverts par les domaines décrits ci-dessus

Catégorie d'application concernant les conditions environnementales : Type Y (Z1, Z2 inclus)

Enduisage pour applications intérieures et en conditions semi-exposées (les conditions semi-exposées reprennent des températures en-dessous de 0 °C, toutefois sans influence de la pluie et avec influence limitée des rayons UV).

03_ Fabricant :

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_ Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances : **système 1**

06_ Document d'évaluation européen : **ETAG 018-1 : 2013-04 + ETAG 018-3 : 2012-05**

Evaluation technique européenne : **ETA-11/0229 (2014-06-09)**

Organisme d'évaluation technique : **Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torraja**

Organisme(s) notifié(s) : **TAB IETcc Spanien**

07_ Performance(s) déclarée(s) :

Réaction au feu	A1 (ETA-11/0229 §3.1.1)
Résistance à la flexion	≥ 0,7 MPa (ETA-11/0229 §3.2)
Résistance à la compression	≥ 1,7 MPa (ETA-11/0229 §3.2)
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau μ	8 (ETA-11/0229 §3.1.2)
Substances dangereuses	Accepted (ETA-11/0229 §3.1.2)
Résistance au feu	Accepted (ETA-11/0229 §3.1.1)
Résistance à l'humidité de l'air élevée	Accepted (ETA-11/0229 §3.1.4)
Résistance à la chaleur et au froid	Accepted (ETA-11/0229 §3.1.4)
Résistance au gel et dégel	Accepted (ETA-11/0229 §3.1.4)
Résistance à la corrosion de supports en acier par enduisage	Accepted (ETA-11/0229 §3.1.5)
Résistance aux impacts forts	Accepted (ETA-11/0229 §3.1.5)

Résistance aux impacts mous	Accepted (ETA-11/0229 §3.1.5)
Adhérence sur :	
Béton	≥ 0,1 MPa (ETA-11/0229 §3.1.5)
Acier	≥ 0,1 MPa (ETA-11/0229 §3.1.5)
Tôle en acier galvanisé	≥ 0,05 MPa (ETA-11/0229 §3.1.5)
Efficacité thermique	Accepted (ETA-11/0229 §3.1.5)

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant en son nom par :

Patrick RENARD, Directeur général Knauf Belgique

Engis, le 26/03/2015

