

Déclaration des Performances

Reference : FM CPR DOC 001-17 Rev 4

Date de début de validité : 15 mars 2023

1	Code d'identification unique du produit type : FireMaster Structural Steel PFP
2	Numéro de type et de lot : Marqué sur chaque carton de nappe anti-feu
3	Utilisation prévue comme indiqué dans EAD 350142-00-1106: 3.1 Kit de protection contre le feu comprenant une nappe de protection contre le feu avec goupilles et fixations à rondelle en acier destinées à être utilisées comme protection contre le feu pour les éléments en acier porteurs conformément à EAD 350142-00-1106 type 4 3.2 Pour utilisation dans les conditions internes Z ₂ telles que spécifiées dans EAD 350142-00-1106
4	Nom et adresse de contact du fabricant Mis sur le marché par Morgan Advanced Materials – Thermal Ceramics Tebay Rd. Bromborough CH62 3PH U.K. Et fabriqué chez : Morgan Advanced Materials Thermal Ceramics Zone industrielle Les Plantées, 42680, Saint Marcellin en Forez, France www.morganthermalceramics.com
5	Représentant autorisé : Non applicable

6	Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit (AVCP) : Voir section 9 ci-dessous		
7	Ce kit de construction n'est pas couvert par une norme harmonisée (hEN)		
8	La déclaration de performance concerne un kit de construction pour lequel un agrément technique européen a été délivrée Par ETA Danmark Délivré come ETA 20/1296 Effectué sous le système AVCP 1 Et délivré un certificat la constance des performances numéro 2531-CPR-CXO10123		
9	Performances déclarées		
	Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisée
	EF1 : Résistance mécanique et stabilité : Non applicable		
	EF2 : Sécurité en cas d'incendie :		
	Réaction au feu	Matériel : A1 Fixation : A1	EAD 350142-00-1106
	Résistance au feu	R30 à R180 dépend des dimensions de la section en acier. Spécifié dans l'annexe A de ETA 20/1296	EAD 350142-00-1106
	EF3 : Hygiène, santé et environnement :		
	Perméabilité à l'eau	NPD	
	Perméabilité à l'air	Non pertinent	
	Libération de substances dangereuses	Déclaration déposée auprès de l'Organisme d'Agrément	EAD 350142-00-1106

EF4 : Sécurité d'utilisation et accessibilité :		
Résistance en flexion	Non pertinent	EAD 350142-00-1106
Stabilité dimensionnelle	Longueur moins 2,16% Largeur moins 2,45% Épaisseur plus 0,86%	EAD 350142-00-1106
EF5 : Protection contre le bruit :		
Absorption acoustique	Classe A	EAD 350142-00-1106
EF6 : Économie d'énergie et isolation thermique :		
Résistance thermique	Nominal 0.032 W/mK à 10°C	EAD 350142-00-1106
Perméabilité à la vapeur d'eau	Taux de transmission de vapeur d'eau (g/(mg/h.m ²)) : 16958..5 Permanence de la vapeur d'eau, W (mg./h.m ² .Pa) : 14.05 Résistance à la vapeur d'eau, Z (h.m ² .Pa/mg) : 0.071 Perméabilité à la vapeur d'eau (mg.h.n/Pa) : 0.43 Résistance à la diffusion de l'eau Facteur μ : 1.66 Équivalent de diffusion d'eau en épaisseur de la couche d'air S _d (m) : 0.051	EAD 350142-00-1106

Aspects généraux liés à la performance du produit		
Durabilité et fonctionnement	Durabilité (interne seulement)	EAD 350142-00-1106
Identification	Informations déposées par l'organisme d'agrément	
EF7 : Utilisation durable des ressources naturelles		
	NPD	ETAG 08-4:2011

Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Nom : Allan Beeston

Fonction : Global Fire Protection Applications Manager

Bromborough, UK. 15 mars 2023

Signature

