

Declaration des Performances

Reference: FM CPR DOC 002-21

Date de Délivrance: 1^{er} août 2021

1	Code d'identification unique(*) du produit type: FireMaster T Board
2	Type et numéros de lot: Indiqué au dos de chaque carton des plaques de protection au feu
3	Usages prévus comme indiqué dans l' ETA -20/1324: 3.1 Catégorie d'utilisation Type 3 telle que définie dans l'EAD 350142-00- 1106 (Produit protection au feu des Eléments porteurs en béton). 3.1 Usage en interieur en conditions semi exposées Type Y telle que définie dans EAD350142-00-1106
4	Nom et coordonnées du fabricant Mise sur le marché par : Morgan Advanced Materials – Thermal Ceramics Tebay Rd. Bromborough CH62 3PH U.K. Et fabriqué à: SITEK SASU Route de Lauterbourg CS 90148 67163 Wissembourg Cedex – France
5	Représentant autorisé: SITEK SASU
6	Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances (EVCP): Voir la Section 9.

7	Ce kit de construction n'est pas couvert par une norme harmonisée (hEN).																						
8	<p>La Déclaration de Performance concerne un kit de construction pour lequel une Evaluation Technique Européen a été délivré Par ETA Danemark. Délivré sous le numéro ETA-20/1324 conformément à l'article 29 du règlement (UE) n° 305/2011 Sur la base de l'EAD 350142-00-1106 pour les produits et kits de panneaux, de protection contre le feu, Septembre 2017 Réalisé sous système AVCP 1 Certificat de constance des performances N° 2821-CPR-0150 de UL Europe (Organisme notifié de certification de produits 2821)</p>																						
9	<p>Performances déclarées</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Caractéristiques essentielles</th> <th>Performance</th> <th>Spécification technique harmonisée</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Sécurité en cas d'incendie</td> </tr> <tr> <td>Réaction au feu</td> <td>A1</td> <td>EAD 350142-00-1106 EN 13501-1</td> </tr> <tr> <td>Résistance au feu</td> <td>de REI 30 à REI 360</td> <td>EAD 350142-00-1106 EN 13381-3:2015</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Durabilité et facilité d'entretien</td> </tr> <tr> <td>Résistance à l'humidification / séchage</td> <td>Résistant aux cycles humidification /séchage</td> <td>EAD 350142-00-1106</td> </tr> <tr> <td>Résistance gel / dégel:</td> <td>Résistant aux cyclés de gel / dégel</td> <td>EAD 350142-00-1106</td> </tr> </tbody> </table>		Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée	Sécurité en cas d'incendie			Réaction au feu	A1	EAD 350142-00-1106 EN 13501-1	Résistance au feu	de REI 30 à REI 360	EAD 350142-00-1106 EN 13381-3:2015	Durabilité et facilité d'entretien			Résistance à l'humidification / séchage	Résistant aux cycles humidification /séchage	EAD 350142-00-1106	Résistance gel / dégel:	Résistant aux cyclés de gel / dégel	EAD 350142-00-1106
Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée																					
Sécurité en cas d'incendie																							
Réaction au feu	A1	EAD 350142-00-1106 EN 13501-1																					
Résistance au feu	de REI 30 à REI 360	EAD 350142-00-1106 EN 13381-3:2015																					
Durabilité et facilité d'entretien																							
Résistance à l'humidification / séchage	Résistant aux cycles humidification /séchage	EAD 350142-00-1106																					
Résistance gel / dégel:	Résistant aux cyclés de gel / dégel	EAD 350142-00-1106																					

Sécurité d'utilisation et accessibilité:				
Résistance en flexion:	MOR $R_L \geq 0.79$ lorsqu'il est soumis à des cycles de humidification/séchage MOR $R_L \geq 0.96$ lorsqu'il est soumis à des cycles de gel/dégel	EAD 350142-00-1106 EN 12467		
Stabilité dimensionnelle	Changement dimensionnel humidité relative	65-85 % HR 65-30 % HR	EAD 350142-00-1106 EN 318	
	Changement de longueur	0.01% (Longueur)		-0.01% (Longueur)
		0.01% (Largeur)		-0.01% (Largeur)
	Changement d'épaisseur	0.24%		-0.26%
Hygiène, santé et environnement				
Imperméabilité à l'eau:	Aucune performance évaluée			
Libération de substances dangereuses:	Déclaration (déposée auprès de l'Organisme d'Évaluation Technique).			
Économie d'énergie et isolation thermique:				
Conductivité thermique:	Aucune performance évaluée			
Perméabilité à la vapeur d'eau (coefficient de transmission):	Aucune performance évaluée			

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

Cette déclaration de performance est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour et au nom du fabricant par :

Nom: Allan Beeston

Fonction: Global Application Manager – Fire Protection

Bromborough, Royaume-Uni

01.08.2021

Signature

