

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Date de délivrance: 25/09/2018  
Remplace: 0749-CPR-17/0848-2017/1 de: 13/12/2017

**N°: 0749-CPR-17/0848-2018/1**

1	<b>Code d'identification unique(*) du produit type: SUPALUX®-M.1</b> (*): Comme indiqué au dos de chaque plaque de protection au feu																					
2	<b>Usages prévus</b> Comme indiqué dans l' ETA 17/0848: 2.1 SUPALUX®-M.1 est un produit de protection au feu et son usage prévu est de protéger des éléments de construction contre le feu ou d'être utilisé dans des montages, comme spécifié ci-après: Type 1: Protection sous forme de membrane horizontale, incluant les plafonds suspendus conformément à l'EN 13964, Type 2: Protection sous forme de membrane verticale, Type 3: Eléments porteurs en béton, Type 4: Eléments porteurs en acier, Type 5: Dalle mixte porteuse à bac acier collaborant, Type 6: Poteaux porteurs creux acier remplis de béton, Type 7: Eléments porteurs en bois, Type 8: Eléments séparatifs non-porteurs, Type 9: Installation techniques de service dans les bâtiments, Type 10: Utilisation en protection au feu non comprise dans les types 1-9.  2.2 –Le produit de protection au feu SUPALUX®-M.1 est prévu pour usage en intérieur (EAD 350142-00-1106 type Z <sub>2</sub> ), usage en intérieur en local humide (EAD 350142-00-1106 type Z <sub>1</sub> ), usage en extérieur en conditions semi exposées ( EAD 350142-00-1106 type Y).																					
3	<b>Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant:</b> Etex Building Performance N.V. Bormstraat 24 B-2830 Tisselt Belgium Usine: 01 www.promat-international.com																					
4	<b>Mandataire:</b> non applicable.																					
5	<b>Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances (EVCP):</b> voir tableau de l'article 7.																					
6a	<b>Le produit de construction n'est pas couvert par une norme harmonisée (hEN).</b>																					
6b	<b>La déclaration des performances concerne un produit de construction pour lequel une évaluation technique européen a été délivrée.</b> Pour le produit de protection au feu SUPALUX®-M.1, un ETE a été délivrée par UBAtc de la Belgique sous le n° ETA 17/0848 Cette ETE est délivré selon l' EAD 350142-00-1106 Organisme notifié de certification de produits: No. 0749 Certificat de constance des performances : 0749-CPR-BC1-240-66-17/0848-01																					
7	<b>Performances déclarées</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Caractéristiques essentielles</th> <th style="width: 15%;">Système d'EVCP</th> <th style="width: 30%;">Performance</th> <th style="width: 20%;">Spécification technique harmonisée</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4"><b>EF1: Résistance mécanique et stabilité: non applicable.</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>EF2: Sécurité en cas d'incendie:</b></td> </tr> <tr> <td>Réaction au feu:</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>A1.</td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">EAD 350142-00-1106</td> </tr> <tr> <td>Résistance au feu:</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Cette caractéristique dépend du montage testé La performance du produit dans chacun des montages testés est démontrée et fournie par le fabricant selon les usages prévus en 2.1 de cette DdP. Les classes de performance sont établies et déclarées dans un document de classification conforme aux parties de l'EN 13501 qui s'appliquent.</td> </tr> </tbody> </table>			Caractéristiques essentielles	Système d'EVCP	Performance	Spécification technique harmonisée	<b>EF1: Résistance mécanique et stabilité: non applicable.</b>				<b>EF2: Sécurité en cas d'incendie:</b>				Réaction au feu:	1	A1.	EAD 350142-00-1106	Résistance au feu:	1	Cette caractéristique dépend du montage testé La performance du produit dans chacun des montages testés est démontrée et fournie par le fabricant selon les usages prévus en 2.1 de cette DdP. Les classes de performance sont établies et déclarées dans un document de classification conforme aux parties de l'EN 13501 qui s'appliquent.
Caractéristiques essentielles	Système d'EVCP	Performance	Spécification technique harmonisée																			
<b>EF1: Résistance mécanique et stabilité: non applicable.</b>																						
<b>EF2: Sécurité en cas d'incendie:</b>																						
Réaction au feu:	1	A1.	EAD 350142-00-1106																			
Résistance au feu:	1	Cette caractéristique dépend du montage testé La performance du produit dans chacun des montages testés est démontrée et fournie par le fabricant selon les usages prévus en 2.1 de cette DdP. Les classes de performance sont établies et déclarées dans un document de classification conforme aux parties de l'EN 13501 qui s'appliquent.																				

<b>EF3: Hygiène, santé et environnement:</b>			
Imperméabilité à l'eau:	-	NPD (performance non déterminée).	EAD 350142-00-1106
Libération de substances dangereuses:	-	Déclaration (déposée auprès de l'Organisme d'Évaluation Technique).	
Libération de formaldéhydes:	-	Aucun composant contenant des formaldéhydes.	
<b>EF4: Sécurité d'utilisation et accessibilité:</b>			
Résistance en flexion:	1	Module de Rupture $\geq 4,4$ MPa <sup>(1)</sup> .	EAD 350142-00-1106
Stabilité dimensionnelle:	1	Stable.	
Résistance à l'impact et à une charge excentrée:	-	NPD (performance non déterminée).	
<b>EF5: Protection contre le bruit:</b>			
Absorption acoustique:	-	NPD (performance non déterminée).	EAD 350142-00-1106
<b>EF6: Économie d'énergie et isolation thermique:</b>			
Conductivité thermique:	-	NPD (performance non déterminée).	EAD 350142-00-1106
Perméabilité à la vapeur d'eau (coefficient de transmission):	-	NPD (performance non déterminée).	
<b>Durabilité:</b>			
Résistance à la détérioration causée par l'eau:	1	Réussie (résistant).	EAD 350142-00-1106
Résistance à l'humidification / séchage:	1	Réussie (résistant).	
Résistance gel / dégel: (EAD 350142-00-1106 - Annex D)	1	Réussie (résistant).	
Résistance à la chaleur / pluie:	-	NPD (performance non déterminée).	
Evaluation de la durabilité de base:		Les performances du produit confirment une durée de vie d'au moins 25 ans pour l'utilisation prévue Z <sub>2</sub> (usage en intérieur) et Z <sub>1</sub> (usage en intérieur humide), Y (usage en extérieur, semi -exposé).	
<b>EF7: Utilisation durable des ressources naturelles</b>			
		NPA (performance non évaluée)	
8	<b>Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique</b>		
		Non applicable (art 36, 38 du RPC)	
<sup>(1)</sup> Niveau de confiance de 95%.			

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.

Le lecteur de ce document est invité à vérifier sur le site internet "www.promat-ce.eu" la dernière version de cette DdP.

La Fiche de Données de Sécurité (FDS) de SUPALUX®-M.1 est disponible sur demande.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Nom: Carl Janssens  
Fonction: Manager Standards and Regulations

Tisselt, 25/09/2018.

Signature: