

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Date de délivrance: 01/07/2013

Remplace: Nr --- - CPR --/---- - aaaa/# de - jj/mm/aaaa

Nr. 0749-CPR-06/0218-2013/1

1

Code d'identification unique du produit type: PROMATECT®-L500

2

Numéro de type, de lot ou de série: Comme indiqué au dos de chaque plaque de protection au feu PROMATECT®-L500.

3

Usages prévus Comme indiqué dans l' ETA 06/0218:

3,1 - PROMATECT®-L500 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.

3.2 –Le produit de protection au feu PROMATECT®-L500 est prévu pour usage en intérieur (ETAG 018-4:2004 type Z₂), usage en intérieur en local humide(ETAG 018-4:2004 type Z₁).

4

Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant:

Promat International N.V.

Bormstraat 24

B-2830 Tiselt

Belgium

Plant: 01

www.promat-international.com

5

Mandataire: non applicable.

6

Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances (EVCP): voir tableau de l'article 9.

7

Le produit de construction n'est pas couvert par une norme harmonisée (hEN).

8

La déclaration des performances concerne un produit de construction pour lequel un agrément technique européen a été délivré.

Pour le produit de protection au feu PROMATECT®-L500, un ATE a été délivrée par UBAtc Belgium sous le n°
ETA 06/0218

L'ATE est utilisé comme évaluation technique européenne conformément à l'article 66-4 du RPC.

Cet ATE est délivré selon l'ETAG 018-01 et 04 (Art. 66.3 du RPC).

Organisme notifié de certification de produits: No. 0749

Certificat de constance des performances

(d'après l'article 66.2 du RPC le certificat de conformité selon la DPC peut être utilisé pour la DdP) :

0749-CPD BC1-240-0066-06/0218-001

9

Performances déclarées

Caractéristiques essentielles

**Système
d'EVCP**

Performances

**Spécifications
techniques
harmonisées**

EF1: Résistance mécanique et stabilité: non applicable.

EF2: Sécurité en cas d'incendie:

Réaction au feu:

1

A1.

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 3.1 de cette DdP.
Les classes de performance sont établies et déclarées dans un document de

ETAG 018-4:2004

		classification conforme aux parties de l'EN 13501 qui s'appliquent.	
EF3: Hygiène, santé et environnement:			
Imperméabilité à l'eau:	-	NPD (performance non déterminée).	ETAG 018-4:2004
Libération de substances dangereuses:	-	Déclaration.	
Libération de formaldéhydes:	-	Aucun composant contenant des formaldéhydes.	
EF4: Sécurité d'utilisation et accessibilité:			
Résistance en flexion:	1	Module de Rupture $\geq 1,7$ MPa ⁽¹⁾ .	ETAG 018-4:2004
Stabilité dimensionnelle:	1	Stable.	
Résistance à l'impact et à une charge excentrée:	-	NPD (performance non déterminée).	
EF5: Protection contre le bruit:			
Absorption acoustique:	-	NPD (performance non déterminée).	ETAG 018-4:2004
EF6: Économie d'énergie et isolation thermique:			
Conductivité thermique:	-	NPD (performance non déterminée).	ETAG 018-4:2004
Perméabilité à la vapeur d'eau (coefficient de transmission):	-	NPD (performance non déterminée).	
Durabilité:			
Résistance à la détérioration causée par l'eau:	1	Réussie (résistant).	ETAG 018-4:2004
Résistance à l'humidification / séchage:	1	Réussie (résistant).	
Résistance gel / dégel:	-	NPD (performance non déterminée).	
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 ₂ (usage en intérieur) et Z ₁ (usage en intérieur humide).	
⁽¹⁾ Niveau de confiance de 95%.			

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.

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 PROMATECT[®]-L500 est disponible sur demande.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Nom: Stefaan Van Haute
Fonction: Technical Director, Promat Research and Technology Center N.V.

Tisselt, 1er Juillet 2013.

Signature: