

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Date de délivrance: 01/06/2018
Remplace: Nr 1488 - CPR - 0427/W - 2014/1 de - 08/08/2014

No. 1488 - CPR - 0427/W - 2018/1

1	Code d'identification unique du produit type: PROMAPAIN[®] SC4		
2	Numéro de type, de lot ou de série: Comme indiqué sur l'emballage du produit.		
3	Usages prévus Comme indiqué dans l' ETA-13/0198: 3.1 - PROMAPAIN [®] SC4 est une peinture intumescente à base aqueuse applicable par pulvérisation ou au pinceau/rouleau et conçue pour la protection au feu d'éléments de structure en acier installés dans les conditions suivantes: - Usage en intérieur (ETAG 018-2 type Z2), - Usage en intérieur en local humide (ETAG 018-2 type Z1), - Usage en extérieur en conditions semi exposées (ETAG 018-2 type Y), 3.2- La PROMAPAIN [®] SC4 est destinée à la protection au feu de différentes tailles de poutres ou poteaux en "I", en "H" , de tubes rectangulaires ou circulaires jusqu'à une résistance au feu R180 et pour des températures de calcul allant de 350°C à 750°C.		
4	Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant: Etex Building Performance N.V. Bormstraat, 24 B-2830 Tiselt Belgium Usine: 33 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 (ETA) a été délivrée. Pour le produit de protection au feu PROMAPAIN [®] SC4, un ETE a été délivrée par ITB de la Pologne sous le n°ETA-13/0198 Cet ETE est délivré selon l'ETAG 018-01 et 02 (Art. 66.3 du RPC) utilisé comme EAD. Organisme notifié de certification de produits: No. 1488 Certificat de constance des performances: 1488-CPR-0427/W		
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: Alkyd primer + PROMAPAIN [®] SC4 + CARBOTHANE 134 PU	1	E.
	Résistance au feu:	1	Cette caractéristique dépend du montage testé. Les performances du produit, dont la courbe d'échauffement lent, sont déterminées et analysées selon les principes définis dans la norme EN 13381-8:2010 et donnés par le fabricant conformément à l'usage prévu indiqué en 3,1 de cette DoP. Les classes de performance sont établies et déclarées dans un document d' évaluation conformément aux paragraphes concernés de la norme EN 13501.
			ETAG 018-2

Compatibilité de la PROMAPAIN [®] SC4 avec primaires/peinture de finition pour la résistance au feu:		<u>Primaires:</u> Les apprêts époxy suivants sont compatibles avec la PROMAPAIN [®] SC4: - à base aqueuse - à base de solvant <u>Peintures de finition:</u> Les peintures de finition suivantes sont compatibles avec la PROMAPAIN [®] SC4: - - CARBOTHANE 134 PU - PURMAL S30 MIX - CHEMUKRYL - BARPIDOL S/AIRE	
EF3: Hygiène, santé et environnement:			
Imperméabilité à l'eau:	-	NPD (performance non déterminée).	ETAG 018-2
Libération de substances dangereuses:	-	Déclaration (déposée auprès de l'Organisme d'Evaluation Technique)..	
EF4: Sécurité d'utilisation et accessibilité: non applicable.			
EF5: Protection contre le bruit: non applicable.			
EF6: Economie d'énergie et isolation thermique: non applicable.			
Durabilité:			
Evaluation de la durabilité de base:	1	Les performances du produit confirment une durée de vie d'au moins 10 ans conformément à la section 3 pour les conditions suivantes: - Sans peinture de finition pour Z2, - Pour une finition avec Carbothane 134 PU, PURMAL S30 MIX, CHEMUKRYL et BARPIDOL S/AIRE pour Y (Z2 et Z1 inclus)	ETAG 018-2

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 DoP.

La Fiche de Données de Sécurité (FDS) de PROMAPAIN[®] SC4 est disponible sur demande.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Nom: C. Janssens
 Fonction: Manager Standards and Regulations

Tisselt, 01/06/2018.

Signature:

