

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Date de délivrance: 01/07/2013  
Remplace: Nr --- - CPR --/---- - aaaa/# de - jj/mm/aaaa

## No. 0432 - CPD - 420002389/2 - 2013/1

1	<b>Code d'identification unique du produit type: PROMAFOUR®</b>		
2	<b>Numéro de type, de lot ou de série:</b> comme indiqué à l'arrière de chaque panneau d'isolation à haute température PROMAFOUR®.		
3	<b>Usages prévus Comme indiqué dans l' EN 14306:2010.</b> PROMAFOUR® est utilisé dans l'isolation thermique des équipements du bâtiment et des installations industrielles (ThIBEII).		
4	<b>Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant:</b> Promat International N.V. Bormstraat 24 B-2830 Tiselt Belgium Plant: 1 www.promat-international.com		
5	<b>Mandataire:</b> non applicable.		
6	<b>Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances (EVCP):</b> voir tableau de l'article 9.		
7	<b>Le produit de construction est couvert par une norme harmonisée: EN 14306:2010.</b> MPA NRW (Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen) (organisme notifié de certification du produit: No. 0432) en Germany a délivré pour le produit d'isolation thermique PROMAFOUR®, un certificat de conformité avec N° 0432 - CPD - 420002389/2. Le fabricant a délivré la déclaration de conformité le 21 Juin 2012. Selon le RPC, Art 66,2: Les fabricants peuvent établir une déclaration des performances sur la base d'un certificat de conformité ou d'une déclaration de conformité délivrés avant le 1 er juillet 2013 conformément à la directive 89/106/CEE.		
8	<b>Le produit de construction n'est pas couvert par une évaluation technique européenne.</b>		
9	<b>Performances déclarées:</b>		
	<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Système d'EVCP</b>	<b>Performances</b>
			<b>Spécifications techniques harmonisées</b>
	<b>EF1: Résistance mécanique et stabilité: non applicable.</b>		
	<b>EF2: Sécurité en cas d'incendie:</b>		
	Réaction au feu:	1	A1.
			EN 14306:2010
	<b>EF3: Hygiène, santé et environnement:</b>		
	L'absorption d'eau à court terme par immersion partielle:	3	7,0% NPD (performance non déterminée)
	Libération de substances dangereuses dans l'environnement intérieur:	-	Aucune méthode de test disponible
			EN 14306:2010
	<b>EF4: Sécurité d'utilisation et accessibilité:</b>		
	Taux de libération de substances corrosives: - Des traces de chlorures solubles dans l'eau: - Des traces de fluorures solubles dans l'eau: - Valeur du pH:	3	< 0,01% Inférieure à la limite de détection. 10,2
	Stabilité dimensionnelle:	3	$\Delta\epsilon_l < 0.03\%$ , $\Delta\epsilon_b < 0.03\%$ , $\Delta\epsilon_d < 0.03\%$ .
	Résistance à la compression (CS10):	3	A 10% de déformation: (CS10)11000 ( $\geq 11000$ kPa).
			EN 14306:201013
	<b>EF5: Protection contre le bruit: pas applicable.</b>		
	<b>EF6: Économie d'énergie et isolation thermique:</b>		
	Conductivité thermique (EN 12939 & EN 13787) - température moyenne déclarée en °C:	3	Température $\lambda_D$ °C W/(m.K) 100 0,183 200 0,185 400 0,192 600 0,204 800 0,221
	Dimensions (épaisseur dN) et tolérances:	3	dN: est indiqué sur l'emballage classe de tolérance: +3 mm, -2 mm.
	Perméabilité à la vapeur d'eau (coefficient de	3	21.

transmission $\mu$ ):			
<b>Durabilité:</b>			
Durabilité de la résistance thermique contre les hautes températures:	3	Température de service maximale: ST(+) $400$ ( $\geq 400^{\circ}\text{C}$ ).	EN 14306:2010

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](http://www.promat-ce.eu)" la dernière version de cette DdP.

La Fiche de Données de Sécurité (FDS) de PROMAFOUR<sup>®</sup> 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:

