

# Déclaration des performances

N° BE0012/01

1. Code d'identification unique du produit type:  
**Thorseal FX100 (N° BE0012/01)**
  
2. Usage(s) prévu(s):  
**EN 1504-2 principes 1.3 / 2.2 / 8.2**  
**Revêtement hydraulique souple pour l'imperméabilisation et la protection du béton.**
  
3. Fabricant:  
BASF Belgium Coordination Center Comm.V.  
Business Belux – Construction  
Nijverheidsweg 89 – Industrieterrein Ravenshout/nr.3711  
B – 3945 Ham  
Tel.: +32 (0) 11 34 04 32  
Fax.: +32 (0) 11 40 13 92  
[info@thoro.be](mailto:info@thoro.be) - [www.thoro.be](http://www.thoro.be)
  
4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:  
**AVCP Système 2+**  
**Système 3 (utiliser pour la réaction au feu)**
  
5. Norme harmonisée / Organisme(s) notifié(s) :  
L'organisme notifié:  
BCCA  
Rue d'Arlon 53  
B – 1040 BRUSSELS (accréditation 0749)

A réalisé selon le système 2+ les tâches suivantes:

- inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine.
- la surveillance continue, l'estimation et l'évaluation du contrôle de la production en usine.

Et a fourni le certificat de conformité du contrôle de production en usine avec son numéro:  
0749-CPD-BC2-562-0013-0005-001.

6. Performances déclarées: Thoroseal FX100

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Ressuage linéaire	NPD	EN 1504-2:2004
Profondeur de pénétration	Classe I	
Coefficient de dilatation thermique	NPD	
Cross cut	NPD	
Absorption capillaire	$w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I	
Résistance à la carbonatation	$S_D > 50 \text{ m}$	
Altération artificielle	conforme	
Adhérence après compatibilité thermique		
- cycles de gel - dégel	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	
- cycles orage - pluie	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	
- cycles thermiques à sec	NPD	
Résistance aux chocs thermiques	NPD	
Résistance chimique	Classe II	
Résistance à la glissance	NPD	
Résistance à l'abrasion	conforme	
Comportement antistatique	NPD	
Ressuage / expansion	NPD	
Pontage de fissures	A4 (+23°C)	
- statique	A2 (-30°C)	
- dynamique	B3.1 (+23°C) B2 (-30°C)	
Adhérence au béton	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	
Réaction au feu	F	
Substances dangereuses	Convient au 5.3 (EN 1504-2)	

NPD: performance non déterminée

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément aux règlements (UE) n° 305/2011 et n° 574/2014 la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:



Christophe de Monie  
Site Manager Ham &  
Supply chain manager EBE for Benelux



Richard Webers  
Technical Manager

Ham, 09/03/2016