

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

FR0045/03

(1/2)

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis

Code d'identification unique du produit type:

12.10.2020

## **PCI Barraseal® 2K Flex (FR0045/03)**

Usage(s) prévu(s):

**EN 1504-2 Principes 1.3/2.2/5.1/6.1/8.2  
Produit de protection de surface/revêtement**

Fabricant:

**Master Builders Solutions France S.A.S.  
Z.I. de la petite montagne Sud 10, rue des Cévennes, F-91090 Lisses**

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

**Système 2+, Système 3 (Réaction au feu)**

Norme harmonisée / Organisme(s) notifié(s):

**EN 1504-2:2004  
AFNOR Certification (NB 0333)  
MPA Dresden GmbH (NB 0767)**

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

FR0045/03

(2/2)

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis

Code d'identification unique du produit type:

## PCI Barraseal® 2K Flex (FR0045/03)

Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles	Performances	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	Classe E/Efl	Système 3	EN 1504-2:2004
Retrait linéaire	NPD	Système 2+	
Résistance à la compression	NPD		
Coefficient de dilatation thermique	NPD		
Résistance à l'abrasion	Perte de masse < 3000 mg		
Coupe transversale	NPD		
Perméabilité au CO <sub>2</sub>	s <sub>D</sub> > 50 m		
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I		
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> √h		
Compatibilité thermique	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup> Conforme		
Résistance au choc thermique	NPD		
Résistance chimique	NPD		
Résistance à une forte attaque Classe II: 11,12	Diminution de la dureté < 50%		
Résistance à la fissuration	A5 (23 °C), A3 (-10 °C), B2 (23 °C), B2 (-10 °C)		
Résistance aux chocs	Classe II		
Adhérence par essai d'arrachement	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>		
Résistance au dérapage	NPD		
Vieillessement artificiel	Conforme		
Comportement antistatique	NPD		
Adhérence sur béton humide	NPD		
Substances dangereuses	Conforme à 5.3 (EN 1504-2)		

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément aux règlements (UE) no 305/2011 et no 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:



.....  
Jean-Philippe Guillon  
directeur commercial