DÉCLARATION DES PERFORMANCES
N° BE0019/02

1. Code d'identification unique du produit type :

MasterProtect 330 EL (N° BE0019/02)

2. Usage(s) prévu(s):

EN 1504-2 principes 1.3 /2.2 / 8.2
Revêtement de protection, élastique, empêchant la carbonatation

3. Fabricant:

Master Builders Solutions Belgium nv
Nijverheidsweg 89
B – 3945 Ham

4. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

Système 2+
Système 3 (utiliser pour la réaction au feu)

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

EN 1504-2:2004

BCCA (accréditation 0749)
Rue d'Arlon 53
B – 1040 BRUSSELS

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 : BB-562-24047-0003-001.

L'Institute **MPA Dresden GmbH (accréditation n° 0767)**, a réalisé la détermination de la réaction au feu selon le système 3 et a délivré le rapport de classification 2006-6-698-03/1.

6. Performances déclarées: MasterProtect 330 EL

Caractéristiques essentielles	**Performances**	**Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances**	**Spécifications techniques harmonisées**
Réaction au feu	Classe E	Système 3	EN 1504-2 : 2004
Ressuage linéaire	NPD	Système 2+	
Coefficient de dilatation thermique	NPD		
Cross cut	≤ GT2		
Résistance à la carbonatation	S_d > 50 m		
Perméabilité à la vapeur d'eau	classe I		
Absorption capillaire	w ≤ 0,1 kg/m².h^{0,5}		
Adhérence après compatibilité thermique - après cycles de gel-dégel avec immersion dans des sels de déverglaçage - après cycles orage – pluie	≥ 0,8 MPa ≥ 0,8 MPa		
Résistance aux chocs thermiques	NPD		
Résistance chimique	NPD		
Pontage des fissures - Statique - Dynamique	A1 (-15°C) A2 (-10°C) B2 (+23°C)		
Adhérence (pull-off test)	≥ 0,8 MPa		
Résistance à la glissance	NPD		
Altération artificielle	conforme		
Résistance antistatique	NPD		
Adhérence au béton humide	NPD		
Expansion/ressuage	NPD		
Substances dangereuses	Convient au 5.3 (EN 1504-2)		

NPD: no performance determined

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:

Erik Herremans
Head of Production Benelux &
Site Manager

Bram Thijs
Laboratory Manager

Ham, 02.03.2021

A brand of MBCC GROUP