


Déclaration de conformité CE
Belzona 5231
Numéro d'identification
FN10096
Édition : Octobre 2016
Version n°01



EN 1504-2:2004
(89/106/CCE CPD)

16

DÉCLARATION DE PERFORMANCE BELZONA 5231

1. Type de produit Code d'identification unique du type de produit :	Belzona 5231 (SG Laminate)
2. Type Numéro de lot ou de série, ou tout autre élément permettant d'identifier le produit de construction en vertu des exigences de l'article 11 (4) :	Belzona 5231 : FN10096 <i>Numéros de lot : Voir l'emballage du produit</i>
3. Utilisation prévue Ou utilise le produit de construction en vertu des caractéristiques techniques harmonisées en vigueur, comme le prévoit le fabricant :	Revêtement antidérapant épais à base d'époxy et sans solvant pour les substrats rigides, y compris le béton et l'acier. EN 1504-2:2004 Protection et réparation de structures en béton Principe 5 : Résistance physique (5.1) Principe 6 : Résistance chimique (6.1)
4. Nom, nom commercial enregistré Ou marque déposée et adresse de contact du fabricant en vertu des exigences de l'article 11 (5) :	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>Belzona Polymerics Limited Claro Road Harrogate North Yorkshire HG1 4DS Royaume-Uni</p> </div> </div>
5. Adresse de contact Le cas échéant, nom et adresse de contact du représentant autorisé dont le mandat comprend la tâche spécifiée dans l'article 12(2) :	Non pertinent (voir 4)
6. AVCP Système ou systèmes d'évaluation et de vérification du produit de construction comme indiqué dans le CPR, Annexe V :	Système 4
7. Organisme notifié (hEN) En cas de déclaration de performance (DdP) concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :	EN 1504-2:2004, système 4 : Non pertinent
8. Organisme notifié (ETA) Dans le cas d'une déclaration de performance concernant un produit de construction pour lequel une Évaluation technique européenne (ETE) a été émise :	Non pertinent

9. Performance déclarée

Caractéristique de performance	Performance	Norme d'essai	Norme technique harmonisée
Retrait linéaire	APD	EN 12617-1	EN 1504-2:2004
Résistance à la compression	APD	EN 12190	
Coefficient de dilatation thermique	APD	EN 1770	
Résistance à l'abrasion	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	
Coupe transversale	APD	EN ISO 2409	
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	EN 1062-3	
Compatibilité thermique	APD	EN 13687	
Résistance aux chocs thermiques	APD	EN 13687-5	
Résistance aux attaques chimiques graves	Classe II : 28 j sans pression	EN 13529	
Capacité de colmatage	APD	EN 1062-7	
Résistance aux chocs	Classe I : $\geq 4 \text{ Nm}$	EN ISO 6272-1	
Force d'adhésion par essai pull off	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	EN 1542	
Réaction au feu	APD	EN 13501-1	
Résistance au dérapage	APD	EN 13036-4	
Vieillessement artificiel	APD	EN 1062-11	
Comportement antistatique	APD	EN 1081	
Adhésion sur le béton humide	APD	EN 13578	
Substances dangereuses	Conforme à la section 5.3 Voir la FDS pour plus d'informations	EN 1504-2	

10. Déclaration

La performance du produit identifié aux points 1 et 2 est conforme à la performance déclarée pour le produit au point 9. Cette déclaration de performance (DdP) est émise sous la responsabilité exclusive du fabricant identifié au point 4.

Signé au nom et pour le compte du client par :



Jevon D Pugh
Directeur de la R&D
Harrogate, le 11/04/2017

Remarque : Pour obtenir les performances complètes du produit, consulter la Fiche technique (PSS) Belzona.