

**Déclaration des Performances  
N° 12M**

- 1 Code d'identification unique du produit type :**  
52 LANKOSTRUCTURE CARBOGRID COLLE
- 2 Usage prévu :** Mortier PCC de réparation structurale des structures en béton - Application manuelle du mortier (3.1) - Projection mécanique de mortier (3.3) - Renforcement structurel par ajout de mortier (4.4) - Préservation ou restauration de la passivité par augmentation de la couche (7.1) - Préservation ou restauration de la passivité par remplacement du béton pollué ou carbonaté (7.2)  
Dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil
- 3 Fabricant :** PAREXGROUP SA  
19, place de la Résistance – CS 50053 – 92445 Issy-les-Moulineaux – France  
[www.parexlanko.com](http://www.parexlanko.com)
- 4 Mandataire :** non applicable
- 5 Systèmes d'Evaluation et de Vérification de la Constance des Performances :**  
- système 3 pour la caractéristique de réaction au feu  
- système 2+ pour les autres caractéristiques
- 6 Normes harmonisées :** EN 1504-3: 2005  
**Organisme notifié :** n°0333 AFNOR Certification
- 7 Performances déclarées :**

Caractéristiques essentielles	Performances
Résistance en compression	Classe R3
Teneur en ions chlorure	≤ 0,05 %
Adhérence	≥ 1,5 MPa
Résistance à la carbonatation	Satisfaisant
Module d'Elasticité	16,1 GPa
Compatibilité thermique Partie 1	≥ 1,5 MPa
Compatibilité thermique Partie 2	≥ 1,5 MPa
Compatibilité thermique Partie 4	≥ 1,5 MPa
Réaction au feu	A1
Libération de substances dangereuses	Voir FDS
Absorption capillaire	≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> )

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.  
Conformément au règlement (UE) n°305-2011, la présente déclaration de performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

À Issy-les-Moulineaux, le 21/06/2021, signé pour le fabricant et en son nom par :

Tetyana Kuryatnyk, Ingénieur Produit

Pascal Malafosse, Directeur Général

T. KURYATNYK  


