

DÉCLARATION DES PERFORMANCES
en conformité avec l'Annexe III du Règlement (UE) N° 305/2011
modifié par le Règlement délégué (UE) N° 574/2014

pour le produit Triflex Cryl Finish 209

N° 22090_1

Code d'identification unique du type de produit :

N° 22090_1

Usages prévus :

Revêtement PMMA dans le cadre d'un système de protection des surfaces selon EN 1504-2 :

Protection contre les risques d'infiltration (1.3) ¹⁾⁻⁶⁾
Régulation et maintien de la teneur en humidité dans le béton (2.2) ¹⁾⁻⁶⁾
Résistance mécanique (5.1) ¹⁾⁻⁶⁾
Résistance aux produits chimiques (6.1) ¹⁾⁻⁶⁾
Augmentation de la résistivité électronique (8.2) ¹⁾⁻⁶⁾

¹⁾ Système Triflex ProDeck OS 11a

²⁾ Système Triflex ProDeck OS 11b

³⁾ Système Triflex DeckFloor OS 13

⁴⁾ Système Triflex DeckFloor OS 8

⁵⁾ Système Triflex DeckCoat OS 8

⁶⁾ Système Triflex ProPark OS 10

Fabricant :

Triflex GmbH & Co. KG
Karlstr. 59
32423 Minden
Deutschland

Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction :

EN 1504-2 : Système 2+ (pour usages dans le cadre des immeubles et des constructions techniques d'ingénierie)
Système 3 (pour usage prévus soumis aux prescriptions relatives à la réaction au feu)

Norme harmonisée :

EN 1504-2:2005

Organismes notifiés :

Kiwa GmbH Niederlassung MPA Berlin-Brandenburg, Nr. 0770

Performances déclarées :

EN 1504-2 :

Le produit est utilisé dans les systèmes de revêtement du tableau 1 suivant:

Système Triflex ProDeck OS 11a / OS 11b	Système Triflex DeckFloor OS 8 / OS 13	Système Triflex DeckCoat OS 8	Système Triflex ProPark OS 10
contenant les composants suivants			
Triflex Catalyseur	Triflex Catalyseur	Triflex Catalyseur	Triflex Catalyseur
Triflex Pox Primer 116+ + sable de quartz	Triflex Cryl Primer 287	Triflex Cryl Primer 287	Triflex Cryl Primer 287
Triflex Cryl Primer 287 + Triflex ProMesh	Triflex DeckFloor + sable de quartz	Triflex Cryl Finition 209 + sable de quartz	Triflex ProPark + Triflex Voile de renfort
Triflex ProDeck + sable haute résistance grosse ou sable de quartz	Triflex Cryl Finition 209		Triflex Cryl Finition 209
Triflex Cryl Finition 209			

Tableau 2 : Performances dans le cadre du système visés au tableau 1

Caractéristiques essentielles	Performance	AVCP-système	Spécification technique harmonisée
Retrait linéaire	NPD ^{1) -9)}	Système 2+	EN 1504-2:2005
La résistance à la compression	NPD ^{1) -9)}		
Coefficient d'expansion thermique	NPD ^{1) -9)}		
Résistance à l'abrasion	Perte de masse < 3000 mg ^{1) -9)}		
Essai de quadrillage	NPD ^{1) -9)}		
Perméabilité au CO ₂	s _D > 50 m ^{1) -9)}		
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe II ^{1) -7),9)} / NPD ⁸⁾		
Absorption d'eau capillaire	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5 1)-7),9)} / NPD ⁸⁾		
Résistance au choc de température	≥ 1,5 (1,0) ¹⁰⁾ N/mm ^{2 1) -4),9)} / ≥ 2,0 (1,5) ¹⁰⁾ N/mm ^{2 5) -7)} / NPD ⁸⁾		
Choc de température	NPD ^{1) -9)}		
Résistance aux produits chimiques	NPD ^{1) -9)}		
Résistance à la forte attaque chimique	Classe I ^{1) -9)}		
Résistance à la fissuration	B3.2 (-20°C) ^{1) -4),9)} / A1 (-10°C) ⁶⁾ / NPD ^{5),7),8)}		
Résistance à l'impact	Classe I ^{1) -9)}		
Détermination de la force d'adhérence	≥ 1,5 (1,0) ¹⁰⁾ N/mm ^{2 1) -4),9)} / ≥ 2,0 (1,5) ¹⁰⁾ N/mm ^{2 5) -7)} / NPD ⁸⁾		
Résistance au glissement	Classe III ^{1) -9)}		
Conditionnement avant essais	NPD ^{1) -9)}		
Résistance électrique	NPD ^{1) -9)}		
Compatibilité sur béton humide	NPD ^{1) -9)}		
Substances dangereuses	NPD ^{1) -9)}		
Résistance au feu après application	Bfl-s1 ^{1),3),5) -7),9)} / Cfl-s1 ^{2),4),8)}	Système 3	

- 1) Système Triflex ProDeck OS 11a variante I
- 2) Système Triflex ProDeck OS 11a variante II
- 3) Système Triflex ProDeck OS 11b variante I
- 4) Système Triflex ProDeck OS 11b variante II
- 5) Système Triflex DeckFloor OS 8 variante I

- 6) Système Triflex DeckFloor OS 13 variante I
- 7) Système Triflex DeckCoat OS 8
- 8) Système Triflex ProPark OS 10 variante I
- 9) Note de bas de page 3) avec Triflex Pox Primer 116+
- 10) La valeur entre parenthèses est la valeur minimale admise par relevé

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au Règlement (UE) N° 305/2011, 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 :

p.d. Dipl.-Ing. Frank Becker, Directeur du service technique

Minden, le 01/11/2019



.....