

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) <sup>1)-6)</sup>  
Régulation et maintien de la teneur en humidité dans le béton (2.2) <sup>1)-6)</sup>  
Résistance mécanique (5.1) <sup>1)-6)</sup>  
Résistance aux produits chimiques (6.1) <sup>1)-6)</sup>  
Augmentation de la résistivité électronique (8.2) <sup>1)-6)</sup>

<sup>1)</sup> Système Triflex ProDeck OS 11a

<sup>2)</sup> Système Triflex ProDeck OS 11b

<sup>3)</sup> Système Triflex DeckFloor OS 13

<sup>4)</sup> Système Triflex DeckFloor OS 8

<sup>5)</sup> Système Triflex DeckCoat OS 8

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



.....