

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 ProDeck
(contenant les composants suivants Triflex ProDeck R & Triflex ProDeck S)

N° 22120_1

Code d'identification unique du type de produit :

N° 22120_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),2)}
Régulation et maintien de la teneur en humidité dans le béton (2.2) ^{1),2)}
Résistance mécanique (5.1) ^{1),2)}
Résistance aux produits chimiques (6.1) ^{1),2)}
Augmentation de la résistivité électronique (8.2) ^{1),2)}

¹⁾ *Système Triflex ProDeck OS 11a*

²⁾ *Système Triflex ProDeck OS 11b*

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	Système Triflex ProDeck OS 11b	Système Triflex ProDeck OS 11b
contenant les composants suivants		
Triflex Catalyseur	Triflex Catalyseur	Triflex Catalyseur
Triflex Cryl Primer 287 + Triflex ProMesh	Triflex Cryl Primer 287 + Triflex ProMesh	Triflex Pox Primer 116+ + sable de quartz
Triflex ProDeck + sable haute résistance grosse ou sable de quartz	Triflex ProDeck + sable haute résistance grosse ou sable de quartz	Triflex Cryl Primer 287 + Triflex ProMesh
Triflex Cryl Finition 209	Triflex Cryl Finition 209	Triflex ProDeck + sable de quartz 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⁾ -5)	Système 2+	EN 1504-2: 2005
La résistance à la compression	NPD ¹⁾ -5)		
Coefficient d'expansion thermique	NPD ¹⁾ -5)		
Résistance à l'abrasion	Perte de masse < 3000 mg ¹⁾ -5)		
Essai de quadrillage	NPD ¹⁾ -5)		
Perméabilité au CO ₂	s _D > 50 m ¹⁾ -5)		
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe II ¹⁾ -5)		
Absorption d'eau capillaire	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5} 1)-5)		
Résistance au choc de température	≥ 1,5 (1,0) ⁶⁾ N/mm ² 1)-5)		
Choc de température	NPD ¹⁾ -5)		
Résistance aux produits chimiques	NPD ¹⁾ -5)		
Résistance à la forte attaque chimique	Classe I ¹⁾ -5)		
Résistance à la fissuration	B3.2 (-20°C) ¹⁾ -5)		
Résistance à l'impact	Classe I ¹⁾ -5)		
Détermination de la force d'adhérence	≥ 1,5 (1,0) ⁶⁾ N/mm ² 1)-5)		
Résistance au glissement	Classe III ¹⁾ -5)		
Conditionnement avant essais	NPD ¹⁾ -5)		
Résistance électrique	NPD ¹⁾ -5)		
Compatibilité sur béton humide	NPD ¹⁾ -5)		
Substances dangereuses	NPD ¹⁾ -5)		
Résistance au feu après application	Bfl-s1 ^{1),3),5)} / Cfl-s1 ^{2),4)}	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⁾ Note de bas de page ³⁾ avec Triflex Pox Primer 116+

⁶⁾ 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



.....