

## CERTIFICAT

REVÊTEMENTS DE SOL RESILIENTS

**Surestep Original / Surestep Colour / Surestep Star  
Safestep R11 / Safestep R12**

Le CSTB atteste que le(s) produit(s) ci-dessus est(sont) conforme(s) à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF 189 après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB, AFNOR Certification et le CSTB accordent respectivement à

**FORBO NOVILON  
De Holwert 12  
NL - 7741 KC COEVORDEN**

Usine : **NL - COEVORDEN**

le droit d'usage de la marque NF pour l'application « Revêtements de sol résilients » et de la marque UPEC, pour le(s) produit(s) objet(s) de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales de la marque NF, les règles d'utilisation de la marque UPEC et le référentiel mentionné ci-dessus.

Décision d'admission n° 311-024.1\_00/12 du 19 juin 2012

**Décision de reconduction n° 311-024.1\_01/13 du 30 août 2013**

Cette décision annule et remplace la décision n° 311-024.1\_00/12 du 19 juin 2012

*Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide. Sa validité doit être vérifiée sur la liste des certificats en cours de validité est tenue à jour et disponible sur le site internet [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr).*

### CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

NF EN 649 - Revêtements de sol homogènes et hétérogènes à base de polychlorure de vinyle

Caractéristiques nominales de fabrication (valeurs nominales / tolérance) :

Largeur des rouleaux (mm) : 2000; 4000 (-0)  
Épaisseur totale (mm) : 2,00 (+ 0,13 - 0,10)  
Épaisseur de la couche d'usure (mm) : 0,70 (+ 13% - 10%)  
Masse surfacique totale (g/m<sup>2</sup>) : 2 900 (+ 13% - 10%)  
Masse volumique (kg/m<sup>3</sup>) : 1.26 (± 50)  
Groupe d'abrasion : T

Classements d'usage UPEC, selon la nature du support et le mode de pose :

Nature du support	Pose lés	Classement			
		U	P	E	C
Chape ciment ou béton	<b>(b ou c)/d</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2/3</b>	<b>2</b>
Bois ou à base de bois	<b>(b ou c)/d</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1/3</b>	<b>2</b>

a = joints vifs

c = joints soudés à chaud

b = joints traités à froid

d = c + étanchéité en rives

Ce certificat comporte 1 page

Contact :

Tél. : 01 64 68 82 45

Fax : 01 64 68 84 76

Email : [gregory.picard@cstb.fr](mailto:gregory.picard@cstb.fr)

Pour le CSTB  
Le Directeur Technique



Charles BALOCHE

## CERTIFICATE

### RESILIENT FLOOR COVERINGS

#### Surestep Original / Surestep Colour / Surestep Star Safestep R11 / Safestep R12

CSTB attests that the above-mentioned product(s) complies(-ly) with the characteristics described in the certification reference system NF 189 after evaluation according to the testing procedures set out in this reference system.

By virtue of the present decision notified by CSTB, AFNOR Certification and CSTB respectively grant

**FORBO NOVILON**  
**De Holwert 12**  
**NL - 7741 KC COEVORDEN**

Factory : **NL - COEVORDEN**

the right to use the NF mark and UPEC mark for the application « Resilient floor coverings » and UPEC mark for the product(s) which is(are) the subject of this decision, throughout its period of validity and under the conditions provided for in the NF mark General Rules and in the above-mentioned reference system.

Admission decision n° 311-024.1\_00/12, on June 19<sup>th</sup> 2012

#### Certificate n° 311-024.1\_01/13, renewed on August 30<sup>th</sup> 2013

The current decision cancels and replaces the decision n° 311-024.1\_00/12, on June 19<sup>th</sup> 2012

*Except in case of withdrawal, suspension or modification, the certificate is valid. Its validity should be checked on the list of valid certificates kept up-to-date and available on the website [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr).*

### CERTIFIED CHARACTERISTICS

NF EN 649 - Homogeneous and heterogeneous polyvinyl chloride floor coverings

#### Nominal manufacture data (nominal values / tolerance) :

Roll width (mm) :	2000; 4000 (-0)
Total thickness (mm) :	2,00 (+ 0,13 - 0,10)
Wear layer thickness (mm) :	0,70 (+ 13% - 10%)
Total mass per unit area (g/m <sup>2</sup> ) :	2 900 (+ 13% - 10%)
Density (kg/m <sup>3</sup> ) :	1.26 (± 50)
Wear group :	T

#### UPEC classifications, as per the subfloor type and laying method :

Subfloor type	Roll installation	Classification			
		U	P	E	C
Cement or concrete	<b>(b or c)/d</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2/3</b>	<b>2</b>
Wood or wooden	<b>(b or c)/d</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1/3</b>	<b>2</b>

a = unwelded joints  
c = hot welded joints

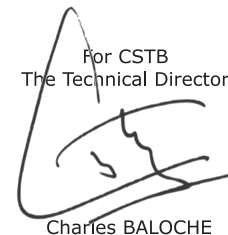
b = cold welded joints  
d = c + watertight edges

*This certificat contains 1 page*

#### Contact :

Tel. : +33 1 64 68 82 45  
Fax : +33 1 64 68 84 76  
Email : [gregory.picard@cstb.fr](mailto:gregory.picard@cstb.fr)

For CSTB  
The Technical Director



Charles BALOCHE

## CONFORMITÉ AUX NORMES EUROPÉENNES CONFORMITY TO EUROPEAN STANDARDS KONFORMITÄT MIT EUROPÄISCHEN NORMEN

### REVÊTEMENTS DE SOL RÉSILIENTS RESILIENT FLOOR COVERINGS ELASTISCHE BODENBELÄGE

Annexe au certificat / Annex to certificate / Anlage zum Zertifikat n° 311-024.1\_01/13

Admission / Issue / Erteilung : 19 juin 2012

Reconduction / Renewal / Verlängerung : 30 août 2013

Le revêtement Surestep Original Surestep Colour Surestep Star Safestep R11 Safestep R12 fabriqué par la société FORBO NOVILON dans son usine de COEVORDEN répond aux spécifications de la norme NF EN 649 pour les classes 34 et 43.

Il bénéficie du droit d'usage de la marque NF - Revêtements de sol résilients, associée à la marque UPEC, sous le certificat n° 311-024.1\_01/13 du 30 août 2013.

Les conditions d'attribution de ce certificat permettent d'attester que les classements 34 et 43 selon la norme NF EN 649 ont été vérifiés dans le cadre d'une certification par tierce partie.

Le présent document ne peut être utilisé qu'accompagné du certificat référencé ci-dessus.

*The Surestep Original Surestep Colour Surestep Star Safestep R11 Safestep R12 floor covering manufactured by FORBO NOVILON at its factory in COEVORDEN satisfies the specifications of the EN 649 standard for classes 34 and 43.*

*This product is authorised to use the NF mark - Revêtements de sol résilients (Resilient Floor Coverings) with the UPEC mark, in accordance with certificate 311-024.1\_01/13 of August 30<sup>th</sup> 2013.*

*In accordance with the conditions of delivery of this certificate, it is certified that classifications 34 and 43 in conformity with EN 649 standard have been verified within the framework of certification by a third party.*

*This document can only be used in conjunction with the above mentioned certificate.*

*Der von der Firma FORBO NOVILON im Werk von COEVORDEN hergestellte Surestep Original Surestep Colour Surestep Star Safestep R11 Safestep R12 Bodenbelag entspricht den Spezifikationen der Norm EN 649 für die Klassen 34 und 43.*

*Dieses Produkt ist berechtigt, das Qualitätszeichen NF - Revêtements de sol résilients' (Elastische Bodenbeläge) zu führen, in Verbindung mit dem Zeichen UPEC sowie dem Zertifikat Nr. 311-024.1\_01/13 vom 30. August 2013.*

*Die Bedingungen, unter denen dieses Zertifikat vergeben wird, stellen sicher, dass die Klassifizierungen 34 und 43 entsprechend der Norm EN 649 im Rahmen einer Zertifizierung durch eine unabhängige qualifizierte Stelle überprüft wurden.*

*Das vorliegende Dokument kann nur in Verbindung mit dem oben genannten Zertifikat verwendet werden.*