

CERTIFICAT

REVÊTEMENTS DE SOL RESILIENTS

Eternal 43
Eternal Stone 43
Eternal Smaragd 43

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 en vigueur 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 exigences générales de la marque UPEC et le référentiel mentionné ci-dessus.

Décision d'admission n° 311-022.1_00/12 du 16 juillet 2012

Décision de reconduction n° 311-022.1_03/17 du 20 janvier 2017

Cette décision annule et remplace la décision n° 311-022.1_02/15 du 12 octobre 2015

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

NF EN ISO 10582 - Revêtements de sol 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% limité à ± 0,1 mm)
Masse surfacique totale (g/m²) :	2 800 (+ 13% - 10%)
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 ou c)/d	4	3	2/3	2
Bois ou à base de bois	(b ou c)/d	4	3	1/3	2

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

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique

Yannick Lemoigne
Yannick LEMOIGNE



ACCREDITATION
N° 5-0010
PORTÉE
DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR
**CERTIFICATION
DE PRODUITS
ET SERVICES**

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT

SIÈGE SOCIAL > 84 AVENUE JEAN JAURÈS | CHAMPS-SUR-MARNE | 77447 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 2

TÉL. (33) 01 64 68 82 82 | FAX. (33) 01 60 05 70 37 | www.cstb.fr

MARNE-LA-VALLÉE | PARIS | GRENOBLE | NANTES | SOPHIA-ANTIPOLIS

CERTIFICATE

RESILIENT FLOOR COVERINGS

Eternal 43
Eternal Stone 43
Eternal Smaragd 43

CSTB attests that the above-mentioned product(s) complies(-ly) with the characteristics described in the certification reference system NF 189 in force 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
Usine : **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, in the UPEC mark General Requirements and in the above-mentioned reference system.

Admission decision n° 311-022.1_00/12, on July 16th 2012

Certificate n° 311-022.1_03/17, renewed on January 20th 2017

The current decision cancels and replaces the decision n° 311-022.1_02/15, on October 12th 2015

Except in case of withdrawal, suspension or modification, this certificate is valid. The updated certificate can be watched on the <http://evaluation.cstb.fr> Web site to check its validity.

CERTIFIED CHARACTERISTICS

NF EN ISO 10582 - Polyvinyl chloride heterogeneous 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% limited to $\pm 0,1$ mm)
Total mass per unit area (g/m²) : 2 800 (+ 13% - 10%)
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 or c)/d	4	3	2/3	2
Wood or wooden	(b or c)/d	4	3	1/3	2

a = unwelded joints
c = hot welded joints

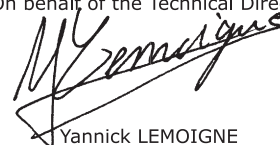
b = cold welded joints
d = c + watertight edges

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

For CSTB
On behalf of the Technical Director


Yannick LEMOIGNE

**CONFORMITÉ AUX NORMES
CONFORMITY TO STANDARDS
KONFORMITÄT MIT NORMEN**

REVÊTEMENTS DE SOL RÉSILIENTS

**RESILIENT FLOOR COVERINGS
ELASTISCHE BODENBELÄGE**

Annexe au certificat / Annex to certificate / Anlage zum Zertifikat n° 311-022.1_03/17
Admission / Issue / Erteilung : **Reconduction** / Renewal / Verlängerung : 20 janvier 2017

Le revêtement Eternal 43, Eternal Stone 43, Eternal Smaragd 43 fabriqué par la société FORBO NOVILON dans son usine de COEVORDEN répond aux spécifications de la norme NF EN ISO 10582 pour la classe 34.

Il bénéficie du droit d'usage de la marque NF - Revêtements de sol résilients, associée à la marque UPEC, sous le certificat n° 311-022.1_03/17 du 20 janvier 2017.

Les conditions d'attribution de ce certificat permettent d'attester que le classement 34 selon la norme NF EN ISO 10582 a été vérifié dans le cadre d'une certification par tierce partie.

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

The Eternal 43, Eternal Stone 43, Eternal Smaragd 43 floor covering manufactured by FORBO NOVILON at its factory in COEVORDEN satisfies the specifications of the EN ISO 10582 standard for class 34.

This product is authorised to use the NF mark - Revêtements de sol résilients (Resilient Floor Coverings) with the UPEC mark, in accordance with certificate 311-022.1_03/17 of January 20th 2017.

In accordance with the conditions of delivery of this certificate, it is certified that classification 34 in conformity with EN ISO 10582 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 Eternal 43, Eternal Stone 43, Eternal Smaragd 43 Bodenbelag entspricht den Spezifikationen der Norm EN ISO 10582 für die Klasse 34.

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. 311-022.1_03/17 vom 20. Januar 2017.

Die Bedingungen, unter denen dieses Zertifikat vergeben wird, stellen sicher, dass die Klassifizierung 34 entsprechend der Norm EN ISO 10582 im Rahmen einer Zertifizierung durch eine unabhängige qualifizierte Stelle überprüft worden ist.

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