

CERTIFICAT

REVÊTEMENTS DE SOL RÉSILIENTS

COLOREX EC / COLOREX SD

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 GIUBIASCO SA

**Via Industrie 16
CH - 6512 GIUBIASCO**

Usine : **CH - GIUBIASCO**

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° 330-001.1_00/00 du 17 octobre 2000

Décision de reconduction n° 330-001.2_15/13 du 30 août 2013

Cette décision annule et remplace la décision n° 330-001.2_14/12 du 28 septembre 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.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

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

Caractéristiques nominales de fabrication (valeurs nominales / tolérance) :

Dimension des dalles (mm) : 615,0 x 615,0 x 610,0 x 610,0 ($\pm 0,5$)
 Dimension des lames (mm) : 615,0 x 123,0 ($\pm 0,13\%$ limité à 0,5 mm)
 Épaisseur totale (mm) : 2,00 (+ 0,13 - 0,10)
 Masse surfacique totale (g/m²) : 3 200 (+ 13 % - 10 %)
 Groupe d'abrasion : M

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

Nature du support	Pose dalles	Classement			
		U	P	E	C
Chape ciment ou béton	(a ou c)/d	4	3	2/3	2
Bois ou à base de bois	(a 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

Mise en œuvre conforme au chapitre 6.5 de la norme NF DTU 53.2 P1-1

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
Le Directeur Technique
Charles BALOCHE



CERTIFICATE

RESILIENT FLOOR COVERINGS

COLOREX EC / COLOREX SD

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 GIUBIASCO SA

**Via Industrie 16
CH - 6512 GIUBIASCO**

Factory : **CH - GIUBIASCO**

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° 330-001.1_00/00, on October 17th 2000

Certificate n° 330-001.2_15/13, renewed on August 30th 2013

The current decision cancels and replaces the decision n° 330-001.2_14/12, on September 28th 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.

CERTIFIED CHARACTERISTICS

NF EN 649 - Homogeneous and heterogeneous polyvinyl chloride floor coverings

Nominal manufacture data (nominal values / tolerance) :

Tiles dimensions (mm) :	615,0 x 615,0	610,0 x 610,0 (± 0,5)
Planks dimensions (mm) :	615,0 x 123,0	(± 0,13% limité à 0,5 mm)
Total thickness (mm) :	2,00	(+ 0,13 - 0,10)
Total mass per unit area (g/m ²) :	3 200	(+ 13 % - 10 %)
Wear group :	M	

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

Subfloor type	Tiles installation	Classification			
		U	P	E	C
Cement or concrete	(a or c)/d	4	3	2/3	2
Wood or wooden	(a or c)/d	4	3	1/3	2

a = unwelded joints
c = hot welded joints

b = cold welded joints
d = c + watertight edges

Installation in compliance with NF DTU 53.2 P1-1 chapter 6.5

This certificate 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
The Technical Director
Charles BALOCHE



CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

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

**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° 330-001.2_15/13
Admission / Issue / Erteilung : 17 octobre 2000
Reconduction / Renewal / Verlängerung : 30 août 2013

Le revêtement COLOREX EC / COLOREX SD fabriqué par la société FORBO GIUBIASCO SA dans son usine de GIUBIASCO répond aux spécifications de la norme NF EN 649 pour les classes 34 et 43.

Il bénifie du droit d'usage de la marque NF - Revêtements de sol résilients, associée à la marque UPEC, sous le certificat n° 330-001.2_15/13 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 COLOREX EC / COLOREX SD floor covering manufactured by FORBO GIUBIASCO SA at its factory in GIUBIASCO 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 330-001.2_15/13 of August 30th 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 GIUBIASCO SA im Werk von GIUBIASCO hergestellte COLOREX EC / COLOREX SD 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. 330-001.2_15/13 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.