

## CERTIFICAT

### REVÊTEMENTS DE SOL RESILIENTS

#### LOGISOL

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

**NV IVC**  
**Nijverheidslaan 29**  
**BE - 8580 AVELGEM**  
Usine : **BE - AVELGEM**

le droit d'usage de la marque NF pour l'application « Revêtements de sol résilients » et de la marque UPEC.A+, 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° 345-001.1ter\_00/07 du 16 octobre 2007

#### Décision de reconduction n° 345-001.1ter\_09/15 du 12 octobre 2015

Cette décision annule et remplace la décision n° 345-001.1ter\_08/13 du 30 août 2013

*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 26986 - Revêtements de sol amortis à base de polychlorure de vinyle expansé

#### Caractéristiques nominales de fabrication (valeurs nominales / tolérance) :

Largeur des rouleaux (mm) : 2000; 3000; 4000 (-0)  
Épaisseur totale (mm) : 2,95 (+ 0,18 - 0,15)  
Épaisseur de la couche d'usure (mm) : 0,30 (+ 13% - 10%)  
Masse surfacique totale (g/m<sup>2</sup>) : 1 808 (+ 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>b</b>	<b>2s</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Bois ou à base de bois	<b>b</b>	<b>2s</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

a = joints vifs

c = joints soudés à chaud

b = joints traités à froid

d = c + étanchéité en rives

#### Performances acoustiques :

Efficacité acoustique au bruit de choc (NF EN ISO 717/2) :  $\Delta L_w = 19$  dB

Sonorité à la marche (NF S 31-074) : **classe A** ( $L_{new} < 65$  dB)

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  
Pour le Directeur Technique

  
Yannick LEMOIGNE

**cofrac**

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

## CERTIFICATE

### RESILIENT FLOOR COVERINGS

#### LOGISOL

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

**NV IVC**  
**Nijverheidslaan 29**  
**BE - 8580 AVELGEM**  
Usine : **BE - AVELGEM**

the right to use the NF mark and UPEC.A+ 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° 345-001.1ter\_00/07, on October 16<sup>th</sup> 2007

**Certificate n° 345-001.1ter\_09/15, renewed on October 12<sup>th</sup> 2015**

The current decision cancels and replaces the decision n° 345-001.1ter\_08/13, on August 30<sup>th</sup> 2013

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 26986 - Expanded (cushioned) polyvinyl chloride floorcovering

Nominal manufacture data (nominal values / tolerance):

Roll width (mm) : 2000; 3000; 4000 (-0)  
Total thickness (mm) : 2,95 (+ 0,18 - 0,15)  
Wear layer thickness (mm) : 0,30 (+ 13% - 10%)  
Total mass per unit area (g/m<sup>2</sup>) : 1 808 (+ 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>b</b>	<b>2s</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Wood or wooden	<b>b</b>	<b>2s</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

a = unwelded joints  
c = hot welded joints

b = cold welded joints  
d = c + watertight edges

Acoustic performances :

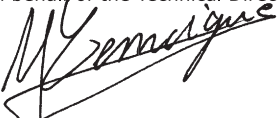
Impact sound insulation (NF EN ISO 717/2) :  $\Delta L_w = 19$  dB  
Walk noise (NF S 31-074) : **classe A** ( $L_{new} < 65$  dB)

*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  
On behalf of the Technical Director

  
Yannick LEMOIGNE

**cofrac**

ACCREDITATION  
N° 5-0010  
PORTÉE  
DISPONIBLE SUR  
[WWW.COFRAC.FR](http://WWW.COFRAC.FR)  
**CERTIFICATION  
DE PRODUITS  
ET SERVICES**

**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° 345-001.1ter\_09/15  
Admission / Issue / Erteilung : Reconduction / Renewal / Verlängerung : 12 octobre 2015

Le revêtement LOGISOL fabriqué par la société NV IVC dans son usine de AVELGEM répond aux spécifications de la norme NF EN ISO 26986 pour les classes 23 et 31.

Il bénéficie du droit d'usage de la marque NF - Revêtements de sol résilients, associée à la marque UPEC, sous le certificat n° 345-001.1ter\_09/15 du 12 octobre 2015.

Les conditions d'attribution de ce certificat permettent d'attester que les classements 23 et 31 selon la norme NF EN ISO 26986 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 LOGISOL floor covering manufactured by NV IVC at its factory in AVELGEM satisfies the specifications of the EN ISO 26986 standard for classes 23 and 31.*

*This product is authorised to use the NF mark - Revêtements de sol résilients (Resilient Floor Coverings) with the UPEC mark, in accordance with certificate 345-001.1ter\_09/15 of October 12<sup>th</sup> 2015.*

*In accordance with the conditions of delivery of this certificate, it is certified that classifications 23 and 31 in conformity with EN ISO 26986 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 NV IVC im Werk von AVELGEM hergestellte LOGISOL Bodenbelag entspricht den Spezifikationen der Norm EN ISO 26986 für die Klassen 23 und 31.*

*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. 345-001.1ter\_09/15 vom 12. Oktober 2015.*

*Die Bedingungen, unter denen dieses Zertifikat vergeben wird, stellen sicher, dass die Klassifizierungen 23 und 31 entsprechend der Norm EN ISO 26986 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.*