

CERTIFICAT

REVÊTEMENTS DE SOL RESILIENTS
Revêtements vinyliques pour marches d'escalier en maçonnerie

SARLON MARCHE COMPLETE

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 SARLINO
63 rue Gosset
BP 2717
FR - 51055 REIMS Cedex
Usine : **FR - REIMS**

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° 304-016.1_00/00 du 9 juin 2000

Décision de reconduction n° 304-016.4_05/15 du 12 octobre 2015

Cette décision annule et remplace la décision n° 304-016.4_04/13 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 651 - Revêtements de sol à base de polychlorure de vinyle sur mousse

Caractéristiques nominales de fabrication (valeurs nominales / tolérance) :

Largeur totale (mm) :	1010 (-0)
Épaisseur totale sur plat de marche (mm) :	3,35 (+ 0,18 - 0,15)
sur nervure (mm) :	3,75
Épaisseur de la couche d'usure sur plat de marche (mm) :	0,85 (+ 13% - 10%)
Épaisseur de la sous-couche (mm) :	1,35
Nature de la sous-couche :	PVC Chimique
Masse surfacique totale (g/m ²) :	3 100 (+ 13% - 10%)
Groupe d'abrasion :	T

Classement 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	4	3	2	2

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) : $\Delta L_w = 17$ 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

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**

CERTIFICATE

RESILIENT FLOOR COVERINGS
Polyvinyl chloride floor coverings for masonry stair steps

SARLON MARCHÉ COMPLETE

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 SARLINO
63 rue Gosset
BP 2717
FR - 51055 REIMS Cedex
Usine : **FR - REIMS**

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° 304-016.1_00/00, on June 9th 2000

Certificate n° 304-016.4_05/15, renewed on October 12th 2015

The current decision cancels and replaces the decision n° 304-016.4_04/13, on August 30th 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 651 - Polyvinyl chloride floor coverings with foam layer

Nominal manufacture data (nominal values / tolerance):

Total width (mm) :	1010 (-0)
Total thickness on tread (mm) :	3,35 (+ 0,18 - 0,15)
on nosing strip (mm) :	3,75
Wear layer thickness on tread (mm) :	0,85 (+ 13% - 10%)
Backing thickness (mm) :	1,35
Backing type :	PVC Chimique
Total mass per unit area (g/m ²) :	3 100 (+ 13% - 10%)
Wear group :	T

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

Subfloor type	Roll installation	Classification			
		U	P	E	C
Cement or concrete	b	4	3	2	2

a = unwelded joints
c = hot welded joints

b = cold welded joints
d = c + watertight edges

Acoustic performances :

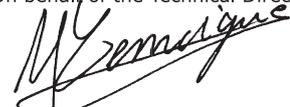
Impact sound insulation (NF EN ISO 717/2) : $\Delta L_w = 17$ dB
Walk noise (NF S 31-074) : **classe A** ($L_{new} < 65$ dB)

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

For CSTB
On behalf of the Technical Director


Yannick LEMOIGNE

cofrac

ACCREDITATION
N° 5-0010
PORTÉE
DISPONIBLE SUR
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° 304-016.4_05/15
Admission / Issue / Erteilung : Reconduction / Renewal / Verlängerung : 12 octobre 2015

Le revêtement SARLON MARCHE COMPLETE fabriqué par la société FORBO SARLINO dans son usine de REIMS répond aux spécifications de la norme NF EN 651 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° 304-016.4_05/15 du 12 octobre 2015.

Les conditions d'attribution de ce certificat permettent d'attester que le classement 34 selon la norme NF EN 651 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 SARLON MARCHE COMPLETE floor covering manufactured by FORBO SARLINO at its factory in REIMS satisfies the specifications of the EN 651 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 304-016.4_05/15 of October 12th 2015.

In accordance with the conditions of delivery of this certificate, it is certified that classification 34 in conformity with EN 651 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 SARLINO im Werk von REIMS hergestellte SARLON MARCHE COMPLETE Bodenbelag entspricht den Spezifikationen der Norm EN 651 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. 304-016.4_05/15 vom 12. Oktober 2015.

Die Bedingungen, unter denen dieses Zertifikat vergeben wird, stellen sicher, dass die Klassifizierung 34 entsprechend der Norm EN 651 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.