

# Certificat

## Revêtements de sol résilients

### HABITAT MODAL 2S3

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification « Revêtements de sol résilients » (QB 30) en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

**La société FORBO SARLINO**  
**63 rue Gosset - BP 2717**  
**FR - 51055 REIMS Cedex**

**Usine FR - REIMS**

le droit d'usage de la marque QB associée au classement UPEC – « Revêtements de sol résilients », pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.



**Décision de reconduction n° 304-050.1\_03/19 du 1<sup>er</sup> janvier 2019**

**Cette décision se substitue à la décision n° 304-050.1\_02/18 du 12 juillet 2018**

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

> Selon la norme NF EN 651 - Revêtements de sol à base de polychlorure de vinyle sur mousse :

Dimension des dalles (mm)	400,0 x 400,0 ; 490,0 x 490,0 (± 0,13% limité à 0,5 mm)
Dimension des lames (mm)	980,0 x 333,3 ; 1000,0 x 200,0 (± 0,13% limité à 0,5 mm)
Épaisseur totale (mm)	3,25 (+ 0,18 - 0,15)
Épaisseur de la couche d'usure (mm)	0,32 (+ 13% - 10% limité à ± 0,1 mm)
Masse surfacique totale (g/m <sup>2</sup> )	2 550 (+ 13% - 10%)

> Autres caractéristiques :

Groupe d'abrasion T

> Performances acoustiques (NF EN ISO 717/2 et NF S 31-074) :

Efficacité acoustique au bruit de choc :  $\Delta L_w = 19$  dB

Sonorité à la marche : classe A ( $L_{new} < 65$  dB)

**A ce certificat QB est attaché le classement UPEC suivant :**

Nature du support	Pose dalles	Classement			
		U	P	E	C
Chape ciment ou béton	<b>a</b>	<b>2s</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Bois ou à base de bois	<b>a</b>	<b>2s</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

a = joints vifs

b = joints traités à froid

c = joints soudés à chaud

d = c + étanchéité en rives

**Ce certificat comporte 1 page.**

**Correspondant :**

Agathe MENAY

Courriel : [agathe.menay@cstb.fr](mailto:agathe.menay@cstb.fr)

Tél. : 01 64 68 83 96

Pour le CSTB  
Pour le Directeur Technique

  
Yannick LEMOIGNE

# Certificate

## Resilient floor coverings

### HABITAT MODAL 2S3

CSTB hereby certifies that the above-mentioned product complies with the characteristics described in the certification reference system "Resilient floor coverings" (QB 30) in force, following an assessment performed according to the inspection procedures set out in this reference system.

By virtue of the present decision, CSTB grants:

**The Company** **FORBO SARLINO**  
**63 rue Gosset - BP 2717**  
**FR - 51055 REIMS Cedex**

**Plant** **FR - REIMS**

the right to use the QB mark associated with UPEC classification – "Resilient floor coverings", for the product covered under this decision, throughout its period of validity and under the conditions stipulated under the general requirements of the QB mark and the above-mentioned reference system.



**Certificate n° 304-050.1\_03/19, renewed on January 1<sup>st</sup> 2019**

**The current decision cancels and replaces the decision n° 304-050.1\_02/18, on July 12<sup>th</sup> 2018**

Except in case of withdrawal, suspension or modification, this certificate is valid.

This valid certificate may be watched on the following web site <http://evaluation.cstb.fr> to check its validity.

## CERTIFIED CHARACTERISTICS

> As per Standard NF EN 651 - Polyvinyl chloride floor coverings with foam layer:

Tiles dimensions (mm)	400,0 x 400,0 ; 490,0 x 490,0 (± 0,13% limited to 0,5 mm)
Planks dimensions (mm)	980,0 x 333,3 ; 1000,0 x 200,0 (± 0,13% limited to 0,5 mm)
Total thickness (mm)	3,25 (+ 0,18 - 0,15)
Wear layer thickness (mm)	0,32 (+ 13% - 10% limited to ± 0,1 mm)
Total mass per unit area (g/m <sup>2</sup> )	2 550 (+ 13% - 10%)

> Other characteristics:

Wear group **T**

> Acoustic performances (NF EN ISO 717/2 and NF S 31-074):

Impact sound insulation:  $\Delta L_w = 19$  dB  
Walk noise: classe A ( $L_{new} < 65$  dB)

**This certificate comprises 1 page.**

**Contact:**

Agathe MENAY  
Email: [agathe.menay@cstb.fr](mailto:agathe.menay@cstb.fr)  
Phone: 01 64 68 83 96

**The following classification UPEC is associated with this QB Certificate:**

Subfloor type	Tiles installation	Classification			
		U	P	E	C
Cement or concrete	<b>a</b>	<b>2s</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Wood or wooden	<b>a</b>	<b>2s</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

*a = un-welded joints*  
*c = hot welded joints*

*b = cold welded joints*  
*d = c + watertight edges*

For CSTB  
On behalf of the Technical Director

  
Yannick LEMOIGNE

**CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT**

84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2  
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr)  
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

**CONFORMITE AUX NORMES EUROPEENNES  
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° 304-050.1\_03/19

Admission / Issue / Erteilung : **Reconduction / Renewal / Verlängerung** : 1er janvier 2019

Le revêtement HABITAT MODAL 2S3 fabriqué par la société FORBO SARLINO dans son usine de REIMS répond aux spécifications de la norme NF EN 651 pour les classes 23 et 31.

Il bénéficie du droit d'usage de la marque QB - Revêtements de sol résilients, associée à la marque UPEC, sous le certificat n° 304-050.1\_03/19 du 1<sup>er</sup> janvier 2019.

Les conditions d'attribution de ce certificat permettent d'attester que les classements 23 et 31 selon la norme NF EN 651 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 HABITAT MODAL 2S3 floor covering manufactured by FORBO SARLINO at its factory in REIMS satisfies the specifications of the EN 651 standard for classes 23 and 31.*

*This product is authorised to use the QB mark - Revêtements de sol résilients (Resilient Floor Coverings) with the UPEC mark, in accordance with certificate 304-050.1\_03/19 of January 1<sup>st</sup> 2019.*

*In accordance with the conditions of delivery of this certificate, it is certified that classifications 23 and 31 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 HABITAT MODAL 2S3 Bodenbelag entspricht den Spezifikationen der Norm EN 651 für die Klassen 23 und 31.*

*Dieses Produkt ist berechtigt, das Qualitätszeichen QB - Revêtements de sol résilients' (Elastische Bodenbeläge) zu führen, in Verbindung mit dem Zeichen UPEC sowie dem Zertifikat Nr. 304-050.1\_03/19 vom 1. Januar 2019.*

*Die Bedingungen, unter denen dieses Zertifikat vergeben wird, stellen sicher, dass die Klassifizierungen 23 und 31 entsprechend der Norm EN 651 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.*