Organisme certificateur
Certification body

Certificat

SPHERA
SPHERA EC
SPHERA SD

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 NOVILON**
De Holwert 12
NL - 7741 KC COEVORDEN

Usine **NL - COEVORDEN**

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° 311-028.1_02/20 du 20 mai 2020
Cette décision se substitue à la décision n° 311-028.1_01/19 du 1er janvier 2019
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 ISO 10581 - Revêtements de sol homogènes à base de polychlorure de vinyle :

Largeur des rouleaux (mm)	2000 (-0)
Épaisseur totale (mm)	2,00 (+ 0,15 - 0,10)
Masse surfacique totale (g/m²)	2 950 (+ 13% - 10%)
Masse volumique (kg/m³)	1 550 (± 100)
> Autres caractéristiques :	
Groupe d'abrasion	P

A ce certificat QB est attaché le classement UPEC suivant :

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 *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
Tél. : 01 64 68 83 96

Pour le CSTB
Pour le Président

Edwige PARISEL

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

ACCREDITATION N° 5-0010 Scope available on / Portée disponible sur WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

Organisme certificateur
Certification body

Certificate

Resilient floor coverings

SPHERA
SPHERA EC
SPHERA SD

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 NOVILON**
De Holwert 12
NL - 7741 KC COEVORDEN

Plant **NL - COEVORDEN**

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° 311-028.1_02/20, renewed on May 20th 2020
The current decision cancels and replaces the decision n° 311-028.1_01/19, on January 1st 2019
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 ISO 10581 - Polyvinyl chloride homogenous floor coverings:

Roll width (mm)	2000 (-0)
Total thickness (mm)	2,00 (+ 0,15 - 0,10)
Total mass per unit area (g/m²)	2 950 (+ 13% - 10%)
Density (kg/m³)	1 550 (± 100)
> Other characteristics:	
Wear group	P

The following classification UPEC is associated with this QB Certificate:

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 = un-welded joints *b = cold welded joints*
c = hot welded joints *d = c + watertight edges*

This certificate comprises 1 page.

Contact:
Agathe MENAY
Email: agathe.menay@cstb.fr
Phone: 01 64 68 83 96

For CSTB
On behalf of the President

Edwige PARISEL

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

ACCREDITATION N° 5-0010 Scope available on / Portée disponible sur WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

Organisme certificateur
Certification body

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° 311-028.1_02/20

Reconduction / *Renewal* / *Verlängerung* : 20 mai 2020

Le revêtement SPHERA, SPHERA EC, SPHERA SD fabriqué par la société FORBO NOVILON dans son usine de COEVORDEN répond aux spécifications de la norme NF EN ISO 10581 pour la classe 34.

Il bénéficie du droit d'usage de la marque QB - Revêtements de sol résilients, associée à la marque UPEC, sous le certificat n° 311-028.1_02/20 du 20 mai 2020.

Les conditions d'attribution de ce certificat permettent d'attester que le classement 34 selon la norme NF EN ISO 10581 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 SPHERA, SPHERA EC, SPHERA SD floor covering manufactured by FORBO NOVILON at its factory in COEVORDEN satisfies the specifications of the EN ISO 10581 standard for class 34.

This product is authorised to use the QB mark - Revêtements de sol résilients (Resilient Floor Coverings) with the UPEC mark, in accordance with certificate 311-028.1_02/20 of May 20th 2020.

In accordance with the conditions of delivery of this certificate, it is certified that classification 34 in conformity with EN ISO 10581 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 SPHERA, SPHERA EC, SPHERA SD Bodenbelag entspricht den Spezifikationen der Norm EN ISO 10581 für die Klasse 34.

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. 311-028.1_02/20 vom 20.Mai 2020.

Die Bedingungen, unter denen dieses Zertifikat vergeben wird, stellen sicher, dass die Klassifizierung 34 entsprechend der Norm EN ISO 10581 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.

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

cofrac
ACCREDITATION N° 5-0010 Scope available on / Portée disponible sur WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES