

**BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL
ÉTUDE ET RÉALISATION D'AGENCEMENT**

SESSION 2024

E.2 – ÉPREUVE TECHNOLOGIQUE ET ARTISTIQUE
Sous épreuve E.23
Préparation de chantier

Durée : 3 heures – Coefficient : 2

DOSSIER RESSOURCES

Ce dossier comprend 3 pages numérotées de 1/3 à 3/3.

Ce dossier sera uniquement consultable en format numérique.

Baccalauréat Professionnel ÉTUDE ET RÉALISATION D'AGENCEMENT	Code : AP 2406-ERA TA 23 1	Session 2024	Dossier Ressources
E.23 - Préparation de chantier	Durée : 3h00	Coefficient : 2	DR 1/3

Fiche Produit

Allura decibel 0.8

Forbo

FLOORING SYSTEMS

TOURNESOL

PROGRAMME DE RECYCLAGE

BACK TO THE FLOOR

SOUS AVIS TECHNIQUE

n°12/19-1792_V2

U4 P3 E2 C2

CONCEPTION & FABRICATION

FRANÇAISES

SANS PHTALATE

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR

A+ A B C

Descriptif type



Revêtement de sol LVT acoustique U4 P3 en lames et dalles amovibles
Fourniture et pose de lames ou de dalles acoustiques amovibles validées par un Avis Technique et revendiquées apte à l'emploi dans les locaux classés au plus U4 P3 E2 C2 type Allura decibel 0.8.

Conçu et fabriqué en France, le revêtement bénéficie d'une couche d'usure compacte transparente de 0,80 mm, d'un décor imprimé et de la technologie D3S Core composée d'une double-couche compacte bi-armaturée flexible offrant une efficacité acoustique déclarée de 19 dB et un confort à la marche amélioré. Le revêtement est renforcé d'un voile de verre (une stabilité dimensionnelle de ≤ 0,05 %) permettant une pose poissée sans joint de fractionnement ni joint de dilatation. L'épaisseur totale de 4 mm est idéale en rénovation, y compris sur sol amianté (selon réglementation en vigueur). Les lames bois sont dotées d'un grainage de surface 3D et d'un traitement de surface polyuréthane réticulé OVERCLEAN XL facilitant l'entretien. Il est destiné aux usages domestiques élevés et commerciaux intenses et industriels généraux 23/34/42 et assure une résistance au glissement R10 ⁽¹⁾.

Il bénéficie d'une garantie de 7 ans et pourra obtenir une extension **jusqu'à 6 ans supplémentaires** ⁽²⁾ (suivant conditions de mise en œuvre des tapis de propreté Coral ou Nuway du fabricant).

Les chutes de pose ⁽³⁾ peuvent être recyclées via notre programme de recyclage Forbo Tournesol.

Découvrir l'ensemble de la gamme coloristique

Technologie D3S Core

- Bi-armature + double couche compacte
- Parfaite stabilité dimensionnelle
- Excellente résistance au poinçonnement
- Pose poissée, repositionnable

Traitement de surface OVERCLEAN / OVERCLEAN XL

- Agit comme une armure antitache
- Réduit les coûts et facilite l'entretien
- Traitement renforcé OVERCLEAN XL résistant au fort trafic (Allura decibel 0.7 et 0.8)

Couche d'usure supérieure à la norme

- Jusqu'à 44 % de plus que l'exigence en U3
- Convient aussi bien aux parties communes qu'aux parties privatives

Design ultra réaliste

- Large choix de décors
- Grainage bois R10
- Chanfrein 4 côtés sur les lames

Envers confort

- Efficacité acoustique 19 dB
- Moins sonore que le stratifié

Caractéristiques techniques

Dénomination commerciale	Allura decibel 0.8
Apte à l'emploi dans les locaux classés au plus	U4 P3 E2 C2
Avis technique / DTA	n°12/19-1792_V2
Efficacité acoustique	19 dB
Épaisseur totale	4 mm
Couche d'usure	0,8 mm
Masse surfacique	3 600 g/m ²
Poinçonnement rémanent	0,11 mm
Réaction au feu	Cfl-sI ⁽⁴⁾ - n°2019/151-1 (CRET)
Classification selon NF EN 651 (ISO 11638)	23 - 34 - 42

Mode de pose et entretien

Mode de pose :

Pose maintenue :

Mise en œuvre et type de fixateur (type **542 eurofix tack plus** ou équivalent) suivant préconisations du fabricant et dans le respect de la notice de pose Forbo. En fonction de la classification UPEC des locaux du CSTB et de la nature du support l'Entreprise devra utiliser les méthodologies de mise en œuvre qu'implique le classement E.E1 sur support bois : pose à joints vifs. E2 sur support béton : pose à joints vifs. Dans le cas d'une pose sur terre-plein, l'entreprise prendra les dispositions nécessaires de préparation de support pour réaliser une barrière anti-humidité selon les prescriptions du NF DTU 53.12. L'entreprise installera les compléments de finition utiles disponibles auprès du fabricant : plinthes, plinthes complètes ou plinthes décoratives PVC.

Nettoyage et entretien :

L'entreprise en charge du nettoyage des revêtements devra impérativement respecter les protocoles d'entretien du fabricant. La notice d'entretien devra être transmise par le présent lot revêtement de sol ou par le fabricant.



- (1) Sur grain bois
(2) L'extension de garantie peut s'appliquer à partir du 2 ML de Tapis de propreté Coral ou de la mise en place d'un système Nuway selon trafic (voir conditions sur www.forbo-flooring.fr).
(3) Hors cadre amiante.
(4) Valable sur support bois ou incombustible A1fl ou A2fl testé en pose libre / Satisfait à la réglementation M3.

Fiche Produit

Allura decibel 0.35

Forbo

FLOORING SYSTEMS

TOURNESOL

PROGRAMME DE RECYCLAGE

BACK TO THE FLOOR

SOUS AVIS TECHNIQUE

n°12/19-1792_V2

U2s P3 E2 C2

CONCEPTION & FABRICATION

FRANÇAISES

SANS PHTALATE

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR

A+ A B C

Descriptif type



Revêtement de sol LVT acoustique U2s P3 en lames et dalles amovibles
Fourniture et pose de lames ou de dalles acoustiques amovibles validées par un Avis Technique et revendiquées apte à l'emploi dans les locaux classés au plus U2s P3 E2 C2 type Allura decibel 0.35.

Conçu et fabriqué en France, le revêtement bénéficie d'une couche d'usure compacte transparente de 0,35 mm, d'un décor imprimé et de la technologie D3S Core composée d'une double-couche compacte bi-armaturée flexible offrant une efficacité acoustique déclarée de 19 dB et un confort à la marche amélioré. Le revêtement est renforcé d'un voile de verre (une stabilité dimensionnelle de ≤ 0,05 %) permettant une pose poissée sans joint de fractionnement ni joint de dilatation. L'épaisseur totale de 3,15 mm est idéale en rénovation, y compris sur sol amianté (selon réglementation en vigueur). Les lames bois sont dotées d'un grainage de surface 3D et d'un traitement de surface polyuréthane réticulé OVERCLEAN facilitant l'entretien. Il est destiné aux usages domestiques intenses et commerciaux légers 23/31 et assure une résistance au glissement R10 ⁽¹⁾.

Il bénéficie d'une garantie de 7 ans et pourra obtenir une extension **jusqu'à 6 ans supplémentaires** ⁽²⁾ (suivant conditions de mise en œuvre des tapis de propreté Coral ou Nuway du fabricant).

Les chutes de pose ⁽³⁾ peuvent être recyclées via notre programme de recyclage Forbo Tournesol.

Découvrir l'ensemble de la gamme coloristique

Technologie D3S Core

- Bi-armature + double couche compacte
- Parfaite stabilité dimensionnelle
- Excellente résistance au poinçonnement
- Pose poissée, repositionnable

Traitement de surface OVERCLEAN / OVERCLEAN XL

- Agit comme une armure antitache
- Réduit les coûts et facilite l'entretien
- Traitement renforcé OVERCLEAN XL résistant au fort trafic (Allura decibel 0.7 et 0.8)

Couche d'usure supérieure à la norme

- Jusqu'à 44 % de plus que l'exigence en U3
- Convient aussi bien aux parties communes qu'aux parties privatives

Design ultra réaliste

- Large choix de décors
- Grainage bois R10
- Chanfrein 4 côtés sur les lames

Envers confort

- Efficacité acoustique 19 dB
- Moins sonore que le stratifié

Caractéristiques techniques

Dénomination commerciale	Allura decibel 0.8
Apte à l'emploi dans les locaux classés au plus	U4 P3 E2 C2
Avis technique / DTA	n°12/19-1792_V2
Efficacité acoustique	19 dB
Épaisseur totale	4 mm
Couche d'usure	0,8 mm
Masse surfacique	3 600 g/m ²
Poinçonnement rémanent	0,11 mm
Réaction au feu	Cfl-sI ⁽⁴⁾ - n°2019/151-1 (CRET)
Classification selon NF EN 651 (ISO 11638)	23 - 34 - 42

Mode de pose et entretien

Mode de pose :

Pose maintenue :

Mise en œuvre et type de fixateur (type **542 eurofix tack plus** ou équivalent) suivant préconisations du fabricant et dans le respect de la notice de pose Forbo. En fonction de la classification UPEC des locaux du CSTB et de la nature du support l'Entreprise devra utiliser les méthodologies de mise en œuvre qu'implique le classement E.E1 sur support bois : pose à joints vifs. E2 sur support béton : pose à joints vifs. Dans le cas d'une pose sur terre-plein, l'entreprise prendra les dispositions nécessaires de préparation de support pour réaliser une barrière anti-humidité selon les prescriptions du NF DTU 53.12. L'entreprise installera les compléments de finition utiles disponibles auprès du fabricant : plinthes, plinthes complètes ou plinthes décoratives PVC.

Nettoyage et entretien :

L'entreprise en charge du nettoyage des revêtements devra impérativement respecter les protocoles d'entretien du fabricant. La notice d'entretien devra être transmise par le présent lot revêtement de sol ou par le fabricant.



- (1) Sur grain bois
(2) L'extension de garantie peut s'appliquer à partir du 2 ML de Tapis de propreté Coral ou de la mise en place d'un système Nuway selon trafic (voir conditions sur www.forbo-flooring.fr).
(3) Hors cadre amiante.
(4) Valable sur support bois ou incombustible A1fl ou A2fl testé en pose libre / Satisfait à la réglementation M3.





FIXATEUR PUISSANT

PROPRIETES

- Fixateur très puissant
- Sans solvant, à très faible émission de COV (EMICODE EC1 Plus)
- Très faible consommation

UTILISATION

- Utilisable sur supports absorbants et non-absorbants
- Evite le glissement des dalles dans le temps
- Sans gêne pour l'utilisateur - peut être utilisé dans tout local, même occupé
- Convient à la pose sur sols chauffants



Pour la pose en neuf et rénovation de dalles plombantes amovibles à envers PVC telles que :

- Flotex dalles
- Allura flex
- Trafic modal

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Base	Acrylate en dispersion
Couleur	beige clair
Densité	environ 1,04 kg/cm³
Consistance	faiblement visqueux
Agent nettoyant	eau
Conditions d'utilisations	température minimale du support 15 °C / température minimal d'acclamatation du produit et de lapièce 18°C avec une humidité relative située entre 40-80%, recommandée <65%
Mode d'application	Rouleau microfibre
Consommation	environ 120 g/m²
Temps de séchage	environ 60 minutes
Péremption	environ 12 mois, un fût ouvert doit être parfaitement refermé et terminé rapidement.

Conditions de stockage le fût doit être bien fermé dans un endroit sec, température: 5 - 30 °C,

Sensible au gel oui

Allura decibel 0.35	Allura decibel 0.8
Oul	Oul
C _h -s1 ⁽¹⁾	C _h -s1 ⁽¹⁾
n°2019/151-1	n°2019/150-1 (CRET)
Classe DS (μ	Classe DS (μ ≥ 0,30)
E ≤ 2 kV, Anti:	0,25 W/(m.K), E ≤ 2 kV, Antistatique
0,25 W/(m.K),	0,25 W/(m.K), convient au plancher
chauffant	chauffant
0,012 m².K/W	0,012 m².K/W
n°12/19-1792,	n°12/19-1792_V2
U2s P3 E2 C2	U4 P3 E2 C2
ΔL _w = 19 dB	ΔL _w = 19 dB
α _w = 0,05	α _w = 0,05
L _{n,e,w} < 65 dB	L _{n,e,w} < 65 dB, Classe A
3,15 mm	3,15 mm
0,35 mm	0,35 mm
2 300 g/m²	4,00 mm
T	0,80 mm
Type I	3 600 g/m²
NF EN 651 (ISO 11 638)	Type I
23	23
32	34
Oul	42
0,12 mm	Oul
≤ 0,35 mm	0,11 mm
Conforme	≤ 0,20 mm
≤ 0,05 %	Conforme
≤ 0,25 %	≤ 0,05 %
≥ 7	≤ 0,25 %
≥ 6	≥ 7
Bonne	≥ 6
R9 - R10 ⁽³⁾	Bonne
OVERCLEAN	R9 - R10 ⁽³⁾
Dalles - Lame	OVERCLEAN XL
50 x 50 cm : 2	Dalles - Lames
16,6 x 100 cm : 16 par carton (4 m²)	50 x 50 cm : 16 par carton (4 m²)
20 x 100 cm : 16,6 x 100 cm : 24 par carton (3,98 m²)	20 x 100 cm : 16,6 x 100 cm : 24 par carton (3,98 m²)
20 x 120 cm : m²)	20 x 120 cm : m²)
m²)100 x 100	20 x 100 cm : 22 par carton (4,40 m²)
542 eurofix ta	20 x 120 cm : 16 par carton (3,84 m²)
Conforme ⁽⁴⁾	100 x 100 cm : sur demande
< 10 µg/m³ ⁽⁵⁾	542 eurofix tack plus
< 1000 µg/m²	Conforme ⁽⁵⁾
Garanties san	< 50 µg/m³ ⁽⁵⁾
7 ans	< 1000 µg/m²
Fabrication fre	Garanties sans phtalate
mentation M3	7 ans
Fabrication française	
iliée par l'ECH/	
VOC : composément REACH	

Conformité NF EN 14041	
Réaction au feu	
Réaction au feu - Rapport d'essai	
Résistance au glissement	
Accumulation charges électrostatiques	
Conductivité thermique	
Résistance thermique	
Avis technique / DTA	
Apte à l'emploi dans les locaux UPEC au plus classés	
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	
Absorption acoustique	
Sonorité à la marche déclarée	
Epaisseur totale	
Epaisseur couche d'usure	
Masse surfacique totale	
Groupe d'abrasion	
Teneur en agent liant couche d'usure	
Spécifications	
Classe d'usage résidentiel	
Classe d'usage commercial	
Classe d'usage industriel léger	
Résistance à la chaise à roulettes	
Poinçonnement rémanent	
Exigence norme poinçonnement	
Résistance au pied de meuble	
Stabilité dimensionnelle à la chaleur	
Exigence stabilité dimensionnelle à la chaleur	
Solidité des couleurs à la lumière	
Exigence solidité des couleurs	
Résistance aux taches	
Résistance au glissement	
Traitement de surface	
Format	
Conditionnement et dimensions des dalles	
Fixateur Forbo préconisé	
REACH (règlement européen)	
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	
Exigence pour la classe A +	
Matières premières	
Garantie	
Fabrication	
⁽¹⁾ Valable sur support bois et incombustible A1fl ou A2fl, test	
⁽²⁾ Revêtements de sol résilients : http://evaluation.cstb.fr	
⁽³⁾ Grain bois R10	
⁽⁴⁾ Les articles (produits) ne contiennent pas de substances d	
⁽⁵⁾ Certificat d'émissions envoyé sur demande au service tect	