



Sol PVC acoustique et compact habitat - 100 % pose libre

modul'up[®]

habitat 2s3 | compact habitat



2 m x 25 m env.



pose libre

créons un environnement meilleur

forbo

FLOORING SYSTEMS

modul'up® habitat 2s3



La solution **acoustique à 20 dB** en **pose libre** destinée aux parties privatives du logement, que ce soient les chambres, les pièces humides ou les pièces de vie.

Traitement de surface OVERCLEAN

- Evite la métallisation pendant toute la durée de vie du produit
- Facilite l'entretien

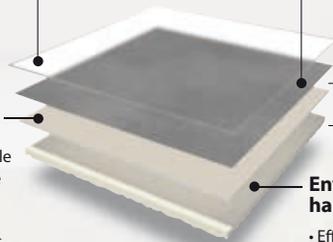


Couche d'usure + décors haute qualité

- 30 références différentes
- Précision des décors

Technologie D3S Core

- Permet une pose libre - Sans colle
- Parfaite stabilité dimensionnelle
- Recouvrement de multiples supports y compris amiantés⁽²⁾
- Pose et dépose rapides et faciles



Envers avec contenu recyclé

Envers PVC alvéolaire haute performance

- Efficacité acoustique jusqu'à 20 dB
- Souple et facile à manipuler

modul'up® compact habitat



La solution **compacte** en **pose libre** permettant le recouvrement d'anciens supports **dont les VSM acoustiques⁽¹⁾** y compris amiantés⁽²⁾.

Traitement de surface OVERCLEAN

- Evite la métallisation pendant toute la durée de vie du produit
- Facilite l'entretien

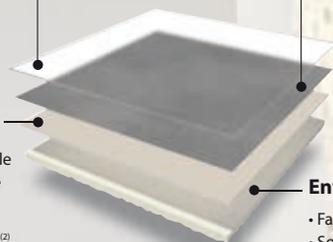


Couche d'usure + décors haute définition

- 8 références différentes
- Des décors bois et béton

Technologie D3S Core

- Permet une pose libre - Sans colle
- Parfaite stabilité dimensionnelle
- Technologie innovante pour le recouvrement des VSM⁽¹⁾ acoustiques y compris amiantés⁽²⁾
- Pose et dépose rapides et faciles



Envers plombant

- Faible poinçonnement rémanent
- Souple et facile à manipuler

QUELLES SOLUTIONS CHOISIR EN FONCTION DE VOTRE SUPPORT ?

	Modul'up habitat 2s3	Modul'up compact habitat
SUPPORTS NEUFS⁽³⁾		
À base de liant hydraulique	●	●
À base de bois ou dérivé du bois ⁽⁴⁾	●	●
Chape fluide sulfate de calcium ⁽⁴⁾	●	●
SUPPORTS ANCIENS⁽³⁾		
À base de liant hydraulique remis à nu	●	●
À base de bois ou dérivé du bois remis à nu ⁽⁴⁾	●	●
Chape fluide sulfate de calcium remise à nu ⁽⁴⁾	●	●
Carrelage	●	●
Résine (sol coulé 2 mm min.)	●	●
SUPPORTS ANCIENS⁽³⁾		
PVC sur mousse / acoustique / VSM⁽¹⁾ / isophonique	-	●
PVC compact	●	●
Peinture de sol	●	●
Dalles semi flexibles sans amiante	●	●
Dalle vinyle amianté	●	●
Linoléum compact ⁽⁴⁾	●	●
Textiles aiguilletés compacts	-	-
Caoutchouc compact ⁽⁴⁾	●	●
Stratifiés	-	-
Planchers techniques	-	-

(1) Vinyle Sur Mousse.

(2) Selon la réglementation en vigueur.

(3) Dans le respect du DTU 53.12 et des avis techniques en vigueur.

(4) Les locaux classés E2 sur ce type de supports nécessitent un mode de pose utilisé pour les locaux classés E3.

Une technologie aux multiples avantages pour le neuf, la rénovation et la maintenance

LE RECYCLAGE, UNE SECONDE NATURE



- Recyclage des chutes de pose ⁽¹⁾
- Reprise en fin de vie via notre programme Tournesol ⁽¹⁾
- Un contact dédié : tournesol@forbo.com

UNE SOLUTION CIRCULAIRE

- Insertion de contenu recyclé
- Conception et fabrication françaises

LES BESOINS ET LE BIEN-ÊTRE DE TOUS

- 2 constructions en pose non collée pour une compatibilité avec de multiples supports
- Une solution adaptée au recouvrement d'anciens revêtements de sol dont Vinyle sur Mousse acoustique ⁽²⁾
- Efficacité acoustique jusqu'à 20 dB et sonorité à la marche
- Résistance dans le temps et entretien facilité

LA GARANTIE D'UNE FIABILITÉ DANS LE TEMPS

- Excellente résistance au poinçonnement
- Résistance aux rayures et aux taches

UNE DOUBLE ÉCONOMIE

- Un temps d'installation réduit jusqu'à 50 % par rapport aux produits collés
- Une pose possible en milieu occupé et une solution prête à l'emploi dès l'installation
- Une réduction des coûts de maintenance et d'entretien

⁽¹⁾ Hors cadre amiante.

⁽²⁾ Voir la liste des recouvrements acceptés dans ce book.

modul'up® habitat 2s3 | compact habitat



153 | tuléar paille

LRV 43 %
NCS S 3010 - Y30R



8183 | chêne 2 frises brut

LRV 33 %
NCS S 3020 - Y20R



8413 | chêne brut

LRV 33 %
NCS S 4005 - Y20R



Comment commander votre référence ?

Si vous souhaitez commander le décor chêne brut en **Modul'up habitat 2s3**, prenez le code décor 8413 et ajoutez le suffixe de la construction souhaitée **UP23**.

8413 UP23

Décor

Construction

Codes construction

UP23 - Modul'up habitat 2s3

UP33CH - Modul'up compact habitat

Retrouvez l'intégralité de la gamme Modul'up habitat 2s3 en flashant ce QR Code :

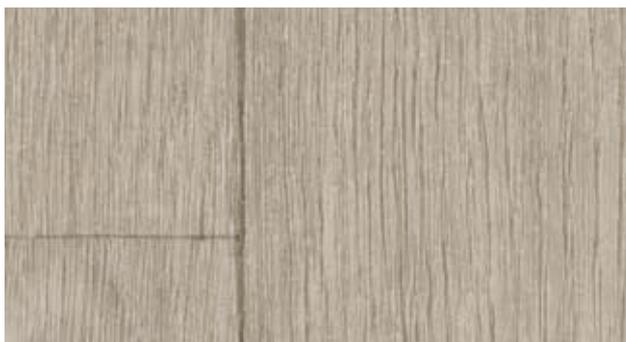


modul'up® habitat 2s3 | compact habitat



781 | béton perle

LRV 50 %
NCS S 2502 - Y



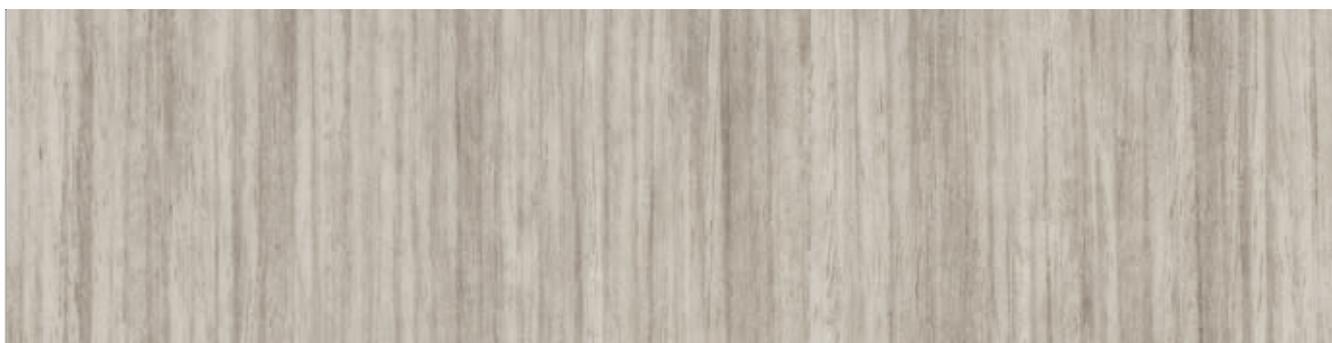
8181 | chêne 2 frises poussière

LRV 33 %
NCS S 4005 - Y20R



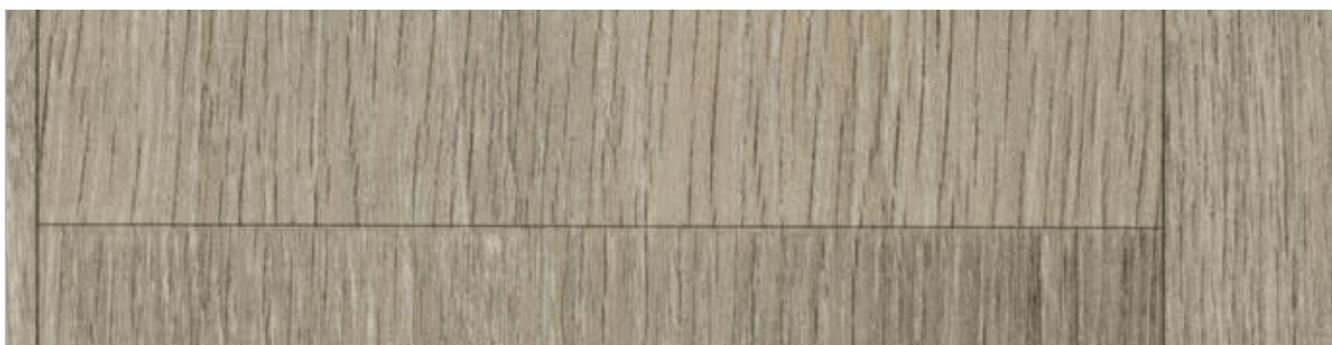
782 | béton fumée

LRV 29 %
NCS S 4502 - Y



152 | tuléar gris

LRV 43 %
NCS S 3502 - Y



8411 | chêne gris

LRV 32 %
NCS S 4502 - Y



Comment commander votre référence ?

Si vous souhaitez commander le décor chêne gris en **Modul'up compact habitat**, prenez le code décor 8411 et ajoutez le suffixe de la construction souhaitée **UP33CH**.

8411 UP33CH

Décor

Construction

Codes construction

UP23 - Modul'up habitat 2s3

UP33CH - Modul'up compact habitat

Retrouvez l'intégralité de la gamme Modul'up habitat 2s3 en flashant ce QR Code :



Caractéristiques techniques

		Modul'up habitat 2s3	Modul'up compact habitat
Conformité NF EN 14041		Oui	Oui
Réaction au feu	NF EN 13501-1	B _f -s1 ⁽¹⁾	B _f -s1 ⁽²⁾
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS ($\mu \geq 0,30$)	Classe DS ($\mu \geq 0,30$)
Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815	E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique
Conductivité thermique	NF EN ISO 10456	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant
Certification		Non	Non
Apte à l'emploi dans les locaux UPEC au plus classés	Cahier 3782_V2 CSTB	U2s P3 E1/2 C2	U3 P3 E2/3 C2
Avis technique / DTA	CSTB	-	n° 12/20-1794_V2
Épaisseur totale	NF EN ISO 24346	3,05 mm	2 mm
Épaisseur couche d'usure	NF EN ISO 24340	0,35 mm	0,63 mm
Masse surfacique totale	NF EN ISO 23997	2 050 g/m ²	2 600 g/m ²
Groupe d'abrasion	NF EN 660-2	T	T
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 20$ dB	$\Delta L_w = 4$ dB
Absorption acoustique	NF EN ISO 354/ NF EN ISO 11654	$\alpha_w = 0,05$	-
Sonorité à la marche déclarée	NF S 31-074	L _{n,e,w} < 65 dB, Classe A	L _{n,e,w} < 75 dB, Classe B
Spécifications déclarées		NF EN ISO 11638	NF EN ISO 10582
Teneur en agent liant couche d'usure		Type I	Type I
Classe d'usage	NF EN ISO 10874	23 - 31	23 - 33 - 42
Résistance à la chaise à roulette	NF EN ISO 4918	Oui	Oui
Poinçonnement rémanent	NF EN ISO 24343-1	0,09 mm	0,04 mm
<i>Exigence norme poinçonnement</i>		$\leq 0,20$ mm	$\leq 0,10$ mm
Résistance au pied de meuble	NF EN ISO 16581	Conforme	Conforme
Stabilité dimensionnelle à la chaleur	NF EN ISO 23999	$\leq 0,10$ %	$\leq 0,05$ %
<i>Exigence stabilité dimensionnelle à la chaleur</i>		$\leq 0,40$ %	$\leq 0,40$ %
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	≥ 7	≥ 7
<i>Exigence solidité des couleurs</i>		≥ 6	≥ 6
Résistance aux taches	NF EN ISO 26987	Bonne	Bonne
Résistance au glissement	DIN 51130	R10	R10
Traitement de surface		OVERCLEAN	OVERCLEAN
Format		Lés	Lés
Largeur des rouleaux	NF EN ISO 24341	2 m	2 m
Longueur des rouleaux	NF EN ISO 24341	25 ml env.	25 ml env.
Colle Forbo préconisée		Bande de jonction Modul'up	Bande de jonction Modul'up
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme ⁽³⁾	Conforme ⁽³⁾
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	< 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ⁽⁴⁾	< 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ⁽⁴⁾
Exigence pour la classe A+		< 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Matières premières		Garanties sans phtalate	Garanties sans phtalate
Garantie		7 ans	10 ans
Fabrication		Fabrication française	Fabrication française

⁽¹⁾ Valable sur tout support combustible bois ou incombustible A1_f ou A2_f, testé en pose libre. Satisfait à la réglementation M3.

⁽²⁾ Valable sur support incombustible A1_f ou A2_f, testé en pose libre. Satisfait à la réglementation M3.

⁽³⁾ Les articles (produits) ne contiennent pas de substances de la liste candidate en vigueur publiée par l'ECHA (substances très préoccupantes) à déclarer dans le cadre du règlement REACH.

⁽⁴⁾ Certificat d'émissions envoyé sur demande au service technique tel +33 (0)3 26 77 30 55

* TVOC : composés organiques volatils totaux : quantité émise dans l'air intérieur (en toluène équivalent).



Augmentez la durée de vie de Modul'up et économisez des coûts d'entretien avec la mise en place de tapis de propreté Coral ou Nuway de Forbo Flooring Systems.

Toutes les entités de vente Forbo Flooring Systems sont certifiées ISO 9001 (management de la qualité).
Toutes les usines Forbo Flooring Systems sont certifiées ISO 14001 (management de l'environnement).
L'Analyse du Cycle de Vie (ACV) de l'ensemble des produits Forbo Flooring Systems est disponible dans les Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires.
Celles-ci sont téléchargeables sur nos sites internet.

Retrouvez-nous sur



Systèmes de management de la qualité, de l'environnement et de la santé sécurité, de la société Forbo Sarlino, certifiés ISO 9001 ISO 14001 et ISO 45001 par LR.



Systèmes de management certifié responsabilité sociale.

FORBO SARLINO SAS

63, rue Gosset
BP 62717
51055 Reims Cedex - France

Contact France

Tél : 03 26 77 30 30
info-produits@forbo.com
echantillon@forbo.com
www.forbo-flooring.fr

Contact Départements et Régions d'Outre-Mer île Maurice/Maghreb

Tél : + 33 3 26 77 35 00
info.flooring.sc@forbo.com
www.forbo-flooring.fr



FLOORING SYSTEMS

créons un environnement meilleur