



LVT Dalles et lames - À clipser et à coller

enduro®
click decibel 0.55 | à coller 0.30



créons un environnement meilleur



enduro[®]

click decibel 0.55 | à coller 0.30

Toutes les références de la collection sont disponibles en version collée, avec une couche d'usure de 0,30 mm et en version click type rigide, avec une couche d'usure de 0,55 mm et une sous-couche acoustique intégrée.

En pose clipsée, le produit se distingue par sa construction rigide, ses performances acoustiques élevées et son installation rapide grâce à sa sous-couche intégrée.

Enduro vous offre ainsi la liberté de choisir le produit parfaitement adapté à chacun de vos projets.



enduro® click decibel 0.55 | **enduro®** 0.30





$\Delta L_w = 19$ dB déclarée pour
Enduro click decibel 0.55



white oak
à clipser : 69102CD5
à coller : 69102DR3



washed oak
à clipser : 69100CD5
à coller : 69100DR3



pure oak
à clipser : 69101CD5
à coller : 69101DR3



light timber
à clipser : 69335CD5
à coller : 69335DR3



natural timber
à clipser : 69330CD5
à coller : 69330DR3



anthracite timber
à clipser : 69336CD5
à coller : 69336DR3

enduro® click decibel 0.55 | **enduro®** 0.30



natural white oak *
à clipser : 69130CD5
à coller : 69130DR3



natural warm oak *
à clipser : 69135CD5
à coller : 69135DR3



natural grey oak *
à clipser : 69137CD5
à coller : 69137DR3



light oak
à clipser : 69124CD5
à coller : 69124DR3



golden oak
à clipser : 69120CD5
à coller : 69120DR3



$\Delta L_w = 19$ dB déclarée pour
Enduro click decibel 0.55



natural nutwood
à clipser : 69206CD5
à coller : 69206DR3



white pine
à clipser : 69184CD5
à coller : 69184DR3



steamed pine
à clipser : 69186CD5
à coller : 69186DR3



dark nutwood
à clipser : 69209CD5
à coller : 69209DR3



light concrete
à clipser : 69203CD5
à coller : 69203DR3



beige concrete
à clipser : 69204CD5
à coller : 69204DR3



mid concrete
à clipser : 69202CD5
à coller : 69202DR3

Caractéristiques techniques



		Enduro click decibel 0.55	Enduro 0.30
Conformité NF EN 14041		Oui	Oui
Déclaration de performances		0200138-DoP-402	0200129-DoP-109
Réaction au feu	NF EN 13501-1	B _n -s1 ⁽¹⁾	B _n -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
Épaisseur totale	NF EN ISO 24346	5 mm	2 mm
Épaisseur couche d'usure	NF EN ISO 24340	0,55 mm	0,30 mm
Masse surfacique totale	NF EN ISO 23997	6 300 g/m ² (-10% / +13%)	3000 g/m ² (-10% / +13%)
Groupe d'abrasion	NF EN 660-2	T	T
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 19$ dB	$\Delta L_w = 5$ dB
Spécifications déclarées		NF EN ISO 16511	NF EN ISO 10582
Teneur en agent liant couche d'usure		Type I	Type I
Classe d'usage résidentiel	NF EN ISO 10874	23	23
Classe d'usage commercial	NF EN ISO 10874	33	31
Résistance à la chaise à roulettes	NF EN ISO 4918	Oui	Oui
Poinçonnement rémanent moyen	NF EN ISO 24343-1	$\leq 0,10$ mm	$\leq 0,10$ mm
Exigence norme poinçonnement		$\leq 0,20$ 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	$\leq 0,10$ %	$\leq 0,10$ %
Exigence stabilité dimensionnelle à la chaleur		$\leq 0,15$ %	$\leq 0,25$ %
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6
Exigence solidité des couleurs		≥ 6	≥ 6
Résistance aux taches	NF EN ISO 26987	Oui	Oui
Résistance au glissement	DIN 51130	R10	R10
Traitement de surface		PUR	PUR
Format		Dalles - Lames	Dalles - Lames
Conditionnement et dimensions des dalles et lames	NF EN ISO 24342	30,5 x 61 cm : 10 par carton (1,86 m ²) 18,5 x 121,2 cm : 8 par carton (1,79 m ²)	30,48 x 60,96 cm : 22 par carton (4,09 m ²) 17,8 x 121,9 cm : 22 par carton (4,77 m ²)
Mode de pose		Joints décalés	Suivant motif
Colle Forbo préconisée		-	528 eurostar all round - 540 eurosafe special - 640 eurostar special
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme ⁽³⁾	Conforme ⁽³⁾
Contenu recyclé		25 %	25 %
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	$< 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ⁽⁴⁾	$< 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ⁽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	7 ans

⁽¹⁾ Valable sur support incombustible A1fl ou A2fl, testé en pose libre. Satisfait à la réglementation M3

⁽²⁾ Valable sur support bois et incombustible A1fl ou A2fl, 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)

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.



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

Retrouvez-nous sur



créons un environnement meilleur



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.



Système 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