

PAGE DE SPÉCIFICATION DE PRODUIT

Unbound^{MC} avec technologie Diamond10^{MD} LVT

Revêtement de sol de luxe

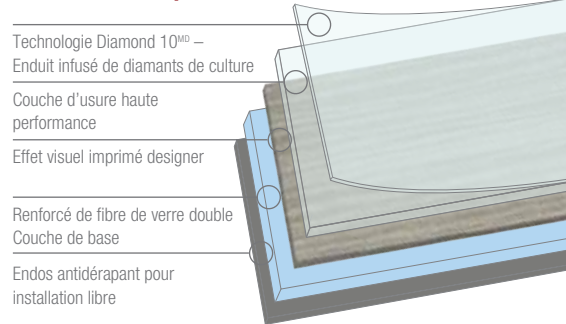
Information sur le produit

Fabrication	Gamme de produits	Spécifications de produits internationales	Épaisseur Épaisseur de la couche d'usure	Finition en usine	Installation	Options d'entretien
Carreau en vinyle uni (appelé aussi Carreau de vinyle de luxe - LVT)	Unbound ^{MC} avec technologie Diamond 10 ^{MD} LVT	ASTM F 1700, Classe III, Type B surface embossée	5,0 mm (0,200 po) 0,5 mm (0,020 po)	Technologie Diamond 10 ^{MD} – Enduit infusé de diamants de culture	Adhésifs pour pose libre, pose libre modifiée ou encollage plein : Roll Strong ^{MC} S-315, Première qualité S-288	Sans polissage – Sans lustrage, avec poli

Emballage

Dimensions des carreaux	Carreaux par carton / Couverture	Poids d'expédition par carton
178 mm x 1499 mm (7 po x 59 po)	2,22 m ² (8 - 23,92 pi ²)	20,4 kg (44,18 lb)/carton
229 mm x 1499 mm (9 po x 59 po)	2,07 m ² (6 - 22,31 pi ²)	18,99 kg (41,9 lb)/carton
914 mm x 914 mm (36 po x 36 po)	3,34 m ² (4 - 36 pi ²)	28,78 kg (63,4 lb)/carton

Structure du produit



Essais

	Performance	Méthode d'essais	Exigence	Performance par rapport aux exigences
ASTM F 1700	Épaisseur	ASTM F 386	Nominal ± 0,005 po	Conforme
	Épaisseur de la couche d'usure	ASTM F 410	0,5 mm (0,020 po) minimum pour un usage commercial	Conforme
	Équerrage	ASTM F 2055 (carreaux) ASTM F 2055 (planches)	≤ 0,020 po par pied linéaire	Conforme
	Stabilité dimensionnelle	ASTM F 2199	≤ 0.020 in. per linear foot	Conforme
	Résistance aux produits chimiques	ASTM F 925	Pas plus qu'un léger changement dans le ternissement, l'attaque ou la coloration de la surface	Conforme
	Résistance à la chaleur	ASTM F 1514	ΔE < 8	Conforme
	Résistance à la lumière	ASTM F 1515	ΔE < 8	Conforme
	Résistant à la charge statique	ASTM F 970	≤ 0,005 po	Réussi
	Résistant à la charge statique	ASTM F 970*	< 0,005	1000 psi
	Essais supplémentaires	Données d'essai de résistance au feu – propagation des flammes	ASTM E 648	0,45 W/cm ² ou plus Classe I
Données d'essai de résistance au feu – progression de la fumée		ASTM E 662	450 ou moins	Conforme
Données d'essai de résistance au feu – Canada		CANULC S102.2	Selon l'usage	Propagation des flammes - 25 Dégagement des fumées - 230
Normes de conception accessible ADA		Chapitre 3 Section 302,1	Les surfaces de plancher doivent être stables, solides et antidérapantes	Conforme
Coefficient de frottement statique**		ASTM D2047/UL 410	≥ 0,5	Conforme

* Les tests à des charges supérieures à 250 psi n'entrent pas dans le cadre de la méthode de test. Étant donné que les tests sont effectués sur des revêtements de sol non installés, les résultats ne tiennent pas compte des performances de l'adhésif, de la sous-couche ou du plancher brut. Ces résultats de test ne sont pas un indicateur de la performance du système de revêtement de sol installé.

** En utilisant la machine James comme décrit dans la norme D2047 et comme indiqué à l'UL 410 pour les matériaux de revêtement de sol (FCM) à l'aide d'un pied en cuir dans des conditions sèches. L'application sur place des scellants pour revêtements de sol, polis et autres types de finitions utilisés couramment pour l'entretien des matériaux souples va changer la surface de marche et par conséquent la valeur SCOF.

PAGE DE SPÉCIFICATION DE PRODUIT

Unbound^{MC} avec technologie Diamond10^{MD} LVT

Revêtement de sol de luxe

Durabilité

Caractéristique de certification	Standard	Certification/certificateur tiers
Matériaux à faibles émissions	CDPH v1.1 (2017) appelé aussi CHPS 01350	FloorScore/SCS
Déclaration de produit environnemental (EPD)	ISO 14025 et ISO 14040	Certifié/ULE

Performance	Standard	Exigences	Performance par rapport aux exigences
Plage COVT	CDPH v1.1 (2017) appelé aussi CHPS 01350	<0,5 mg/m ³	Conforme
Adhésifs à faible émission S-288 S-315	FloorScore ^{MD} /SCAQMD	Moins de 50 g/L	S-288 dépasse 14 g/L S-315 dépasse 0 g/L
Acoustique	ASTM E492 ASTM E90 ASTM E2179	Indice d'isolement aux bruits d'impact Classe de transmission sonore Réduction de la transmission du son rayonné	IIC - 42 (15,24 cm (6 po) de béton - pas de plafond) STC - 52 (15,24 cm (6 po) de béton - pas de plafond) Delta IIC (ΔIIC) - 15
Sécurité fondamentale des matériaux Réduction des matières toxiques	WELL ^{MC} Feature 11 et Feature 25	Sans amiante, sans plomb ni phtalates (DEHP, DBP, BBP, DINP, DNOP)	Conforme

Garantie limitée

Garantie limitée commerciale de 20 ans lorsque installé conformément au Guide des systèmes d'installation garantis Armstrong Flooring, F-5061.

ArmstrongFlooring.com/commercial | 1 888 276 7876

