

DESCRIPTION DU PRODUIT

Revêtement de sol haut de gamme, préfabriqué de caoutchouc vulcanisé. Carreaux à faibles émissions et à entretien réduit, avec pastilles en relief, disponibles en couleurs unies standard. Couleurs personnalisées disponibles sur demande; une quantité minimale peut être exigée.

Épaisseur	4 mm (± 0,127 mm)	Poids	≈ 5,4 kg/m ² ≈ 1,11 lb/pi ²	Carreau	100 cm x 100 cm 39 3/8 po x 39 3/8 po
EN 14041	0,157 po (± 0,005 po)				

PERFORMANCE DU PRODUIT

Méthode d'essai(s)	Critère de performance	Condition(s)	Exigence*	Résultat**
DIN 51130	Résistance au glissement – essai sur rampe	BGR 181	-	R9
DIN 53436	Toxicité des fumées d'incendie	À 350°C	-	Non dangereuse
EN 1081	Résistance électrique	Méthode A	-	> 10 ¹⁰ Ohm (isolant)
EN 1399	Résistance aux brûlures de cigarette	Méthode A (écrasée)	≥ 4	Conforme
EN 1399	Résistance aux brûlures de cigarette	Méthode B (allumée)	≥ 3	Conforme
EN 1815	Propension électrostatique	-	-	≤ 2 kV (antistatique)
EN 12667	Résistance thermique	-	-	0,020 m ² K/W
EN 12667	Conductivité thermique	-	-	0,20 W/mK
EN 13501-1	Réaction au feu	-	-	Classe B _{fl} – s1
EN 13893	Résistance au glissement	-	≥ 0,30 (DS)	Classe DS
ISO 34-1	Résistance au déchirement	Méthode B, procédure A	≥ 20 N/mm	Conforme
ISO 48-4 (ISO 7619)	Dureté Shore	Duromètre Shore A	≥ 70	90
ISO 105-B02	Solidité des couleurs à la lumière artificielle	Méthode 3	Échelle de bleu ≥ 6	Conforme
ISO 105-B02	Solidité des couleurs à la lumière artificielle	Méthode 3	Échelle de gris ≥ 3	Conforme
ISO 4649	Résistance à l'abrasion	Méthode A, 5 N	≤ 250 mm ³	160 mm ³
ISO 4918 (EN 425)	Chaise à roulettes	-	-	Convient aux roulettes de type W
ISO 10140-3	Isolation au bruit de choc	-	-	≈ 10 dB
ISO 23999 (EN 434)	Stabilité dimensionnelle	-	± 0,40 % max	± 0,30 %
ISO 24343-1 (EN 433)	Poinçonnement rémanent (PR)	-	≤ 0,25 mm	0,12 mm
ISO 24344 (EN 435)	Flexibilité	Méthode A, mandrin Ø 20 mm	Aucune fissure	Conforme
ISO 26987 (EN 423)	Résistance chimique	***	-	Résistant

*Pour chaque essai individuel, le produit fabriqué est uniquement obligé de rencontrer toute exigence indiquée dans la colonne nommé Exigence.

**Un résultat obtenu d'un essai, lors des contrôles de fabrication et/ou des vérifications de tierce partie, peut varier entre les lots de production, laboratoires, méthodes et/ou équipement, et donc ne constitue pas une représentation ni une garantie à l'égard d'un lot de production en particulier. Mondo réserve le droit de modifier, sans préavis et en tout temps, la conception et/ou les caractéristiques de ses produits fabriqués.

***Pour la liste complète des substances chimiques testées, les concentrations et les temps de réaction, s.v.p. communiquer avec le Département technique chez Mondo.

LA SANTÉ ET L'ENVIRONNEMENT

Bollo Strong est fabriqué dans une usine qui détient les certifications ISO 9001, ISO 14001, ISO 14064 et ISO 50001, où 100 % de l'énergie électrique utilisée provient de sources renouvelables (hydroélectricité, énergie éolienne et énergie solaire). Chez Mondo, nous sommes fiers de fabriquer des revêtements de sol en caoutchouc de première qualité qui peuvent être utilisés dans les endroits avec des contrôles plus stricts en matière de santé et de sécurité : Mondo n'utilise aucun ingrédient qui figure sur la Liste rouge de *Living Building Challenge* (« 2025 LBC Red List CASRN Guide ») pour fabriquer Bollo Strong, y compris, mais sans s'y limiter, les substances préoccupantes comme le bisphénol A (BPA), le chlorure de polyvinyle (PVC), le formaldéhyde, les halogènes, les isocyanates, les métaux lourds, les phtalates, les composés perfluorés (PFC), ainsi que les substances perfluoroalkylées et polyfluoroalkylées (PFAs). Bollo Strong est conforme à CDPH V1,2 (2017) et rencontre les exigences des normes suivantes :



GARANTIE

Garantie limitée sur les matériaux (15 ans) : se référer à la copie courante de la garantie pour tous les termes et conditions. Pour plus d'information ou pour obtenir une copie de la garantie courante, consulter notre site Web au www.mondocontractflooring.com ou un membre de notre Département technique au technical@mondousa.com.