

Critère de performance	Méthode d'essai normalisée	Unité de mesure	Exigence***	Valeur des contrôles de la production*
Module à 10 % d'allongement	ASTM D412	lb/po ²	≥ 300	413,89
Coefficient de frottement statique (talon neolite)	ASTM D2047	-	≥ 0,50 (sec)	≥ 0,80 (sec)
Dureté (duromètre)	ASTM D2240	Shore A	≥ 85	95
Résistance à l'abrasion (roue H18, 1000 g, 1000 cycles)	ASTM D3389	g de perte	≤ 1,0	0,14
Flux radiant critique	ASTM E648	W/cm ²	≥ 0,45	≥ 0,45 (classe 1)
Densité optique de la fumée	ASTM E662	-	≤ 450	≤ 450
Activité microbienne	ASTM E2180	-	-	Réduction importante
Épaisseur de la couche d'usure	ASTM F410	mm	≥ 1	Conforme
Résistance chimique	ASTM F925	-	≤ léger changement	Conforme **
Charge statique	ASTM F970	pouce	≤ 0,005 (à 250 lb/po ²)	0,001 (testé à 250 lb/po ²) 0,003 (testé à 800 lb/po ²)
Résistance à la chaleur	ASTM F1514	ΔE	≤ 8,0	Conforme
Résistance à la lumière	ASTM F1515	ΔE	≤ 8,0	Conforme
Carreaux – dimensions	ASTM F2055	mm	± 0,45	Conforme
Carreaux – perpendicularité	ASTM F2055	mm	≤ 0,254	Conforme
Carreaux – stabilité dimensionnelle	ASTM F2199	%	≤ 0,15	Conforme
Résistance aux champignons	ASTM G21	-	-	Aucune prolifération
Isolation au bruit de choc	ISO 10140-3	dB	-	≈ 10 (ΔL _w)

Santé et attributs environnementaux

Qualité de l'air intérieur (émissions COV)	AgBB	✓
	CA section 01350	✓
	Décret N° 2011-321	✓
	GREENGUARD - Certification	✓
	GREENGUARD - Or	✓
Étiquette environnementale	Classification M1 (émissions-matériaux de construction)	✓
	GECA 25-2011v2	✓
Fabrication soucieuse de la santé	Massetto est libre d'ingrédients figurant sur la liste rouge (LBC <i>Red List</i>) et est fabriqué sans l'usage de bisphénol A (BPA), chlorure de polyvinyle (PVC), formaldéhyde, halogènes, isocyanates, métaux lourds et phtalates.	
Matériaux et ressources (% selon le poids)	Contenu recyclé pré-consommation :	≥ 2 %
	Matériaux rapidement renouvelables :	≥ 10 %
Usine de production	ISO 9001 et ISO 14001 Massetto est fabriqué à l'aide de sources d'énergie électrique 100 % renouvelables : hydraulique, éolienne et solaire.	

Poids et dimensions	Métrique	Impérial
Épaisseur (ASTM F386)	3 mm (± 0,15 mm)	0,118 po (± 0,006 po)
Poids	~ 4,9 kg/m ²	~ 1,00 lb/pi ²
Largeur des feuilles de caoutchouc	1,90 m	6 pi 2 po
Longueur des feuilles de caoutchouc	10 m [min. 6 m; max. 18 m]	32 pi 9 po [min. 19 pi 8 po; max. 59 pi]
Carreaux de caoutchouc	61 cm x 61 cm	24 po x 24 po

*Les valeurs obtenues des contrôles de la production peuvent varier entre les lots de production et ne constituent pas une représentation ni une garantie à l'égard d'un lot de production en particulier. Mondo réserve le droit de modifier, sans préavis, la conception et/ou les caractéristiques de ses produits fabriqués.

**Pour la liste complète des produits chimiques testés, les concentrations et les temps de réaction, s.v.p. consulter les services techniques chez Mondo.

***MISE EN GARDE POUR LES EXIGENCES : L'EXIGENCE MINIMALE SERA RESPECTÉE EN TOUT TEMPS.