MONDO
CONTRACT FLOORING

Terranova (3 mm)

Fiche de données techniques (FDT)

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	313,09
Coefficient de frottement statique (talon neolite)	ASTM D2047	-	≥ 0,50 (sec)	≥ 0,80 (sec)
Dureté (duromètre)	ASTM D2240	Shore A	≥ 85	87
Résistance à l'abrasion (roue H18, 1000 g, 1000 cycles)	ASTM D3389	g de perte	≤ 1,0	0,48
Flux radiant critique	ASTM E648	W/cm^2	≥ 0,45	≥ 0,45 (classe 1)
Densité optique de la fumée	ASTM E662	-	≤ 450	≤ 450
Réduction de la transmission des bruits d'impact	ASTM E2179	dB	-	≈ 15 (ΔIIC)
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) 0,004 (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

Santé et attributs environnementaux

Qualité de l'air intérieur (émissions COV)	CA section 01350 GREENGUARD - Certification GREENGUARD - Or	✓ ✓ ✓
Fabrication soucieuse de la santé	Terranova est libre d'ingrédients figurant sur la liste rouge (LBC *Red List*) et est fabriqué sans l'usage de bisphénol A (BPA), chlorure de polyvinyle (PVC), formaldéhyde, halogènes, isocyanates, métaux lourds et phtalates.	

Poids et dimensions	Métrique	Impérial
Épaisseur (ASTM F386)	3 mm (± 0,15 mm)	0,118 po (± 0,006 po)
Poids	~ 4,5 kg/m^2	~ 0,92 lb/pi^2
Carreaux de caoutchouc	100 cm x 100 cm	39 3/8 po x 39 3/8 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.