Kronoflooring GmbH
Mühlbacher Straße 1
01561 Lampertswalde/Germany
Ph. +49 3522 33 30 • Fax: +49 3522 33 399
info@kronoflooring.com

Fiche données techniques

Direct Pressure Laminate, classe d'usage EN 13329: class **23/32 – AC4**

Usage résidentiel intensif

Usage commercial général

DIMENSION				
Dimension	Épaisseur (d)	12 ± 0,50 mm · dmax - dmin ≤ 0,50 mm		
	Longueur	1288 ± 0,50 mm		
	Largeur (b)	195 ± 0,10 mm · bmax - bmin ≤ 0,20 mm		
Profil	Côté long	twin clic+	Côté court	1clic 2go pure+
Chanfrein	Côté long	V- chanfrein	Côté court	V- chanfrein

TOLÉRANCE		
Equerrage	EN 13329	≤ 0,20 mm
Rectitude	EN 13329	≤ 0,30 mm
Planéité transversale	EN 13329	Concave: ≤ 0,15% · Convexe: ≤ 0,20%
Planéité longitudinale	EN 13329	Concave: ≤ 0,50% · Convexe: ≤ 1,00%
Ouverture entre les éléments	EN 13329	Moyenne: ≤ 0,15 mm · max: ≤ 0,20 mm
Différence de hauteur entre les éléments	EN 13329	Moyenne: ≤ 0,10 mm · max: ≤ 0,15 mm
Désalignement		± 2 mm

TEST			
Résistance à l'abrasion		EN 13329	AC4 (≥ 4000 rpm)
Résistance aux impacts		EN 13329	Petite bille ≥ 35 mm · Bille grand diamètre ≥ 600 mm
Résistance aux taches	Groupe 1 & 2	EN 13329	Classe 5
	Groupe 3		≥ Classe 4
Essai à l'appareil à roulettes		EN 13329	Aucun changement d'apparence ou de dommage, en conformité avec EN 425
Effet des pieds de meubles		EN 13329	Aucun dommage visible lors d'un test avec un pied de type 0
Gonflement de l'épaisseur		EN 13329	≤ 18%
Poinçonnement statique		EN 13329	≤ 0,05 mm
Résistance à la décoloration		EN 13329	Echelle des gris ≥ 4 au niveau de l'échelle "Blue Wool" 6
Variation dimensionnelle après changement de l'humidité relative		EN 13329	Longitudinal ≤ 0,9 mm · Transversal ≤ 0,9 mm
Solidité du raccordement		EN 13329	Longitudinal ≥ 1 kN/m · Transversal ≥ 2 kN/m
Arrachement de la surface		EN 13329	≥ 1,25 N/mm²

ENVIRONNEMENT		
Emission de formaldéhyde	EN 16516	Classe E1

RÉACTION PHYSIQUE		
Réaction au feu	EN 13501-1	Cfl s1
Résistance au glissement	EN 13893	Classe technique DS
Résistance thermique	EN 12667	1,000 (m²K)/W ± 15%
Conductivité thermique	EN 12664	0,120 W/(m*K) ± 15%

Cette fiche technique est mise à jour régulièrement afin de répondre aux nouveaux standards technologiques. Cette version remplace toutes les versions précédentes ainsi que celles non datées. Cette version prend effet à sa création. Version 12/2024