

Kronostep SPC flooring

FICHE TECHNIQUE

Kronostep SPC - 5mm (4 +1 mm)

Sol à pose flottante, niveau d'utilisation conformément à la norme EN 16511 : Classe 32



Pour usage résidentiel intensif.



Pour usage commercial intensif.



DIMENSIONS

dimensions	Épaisseur	4,0 mm		
	Sous-couche intégrée	1,0 mm		
	Longueur	1280 mm		
	Largeur	192-295 mm		
Profil	Côté long	1 clic 2go pure	Côté court	1 clic 2go pure
Chanfrein	Côté long		Côté court	

TOLERANCE

Equerrage	EN 16511	≤ 0,20 mm
Rectitude	EN 16511	≤ 0,30 mm / m
Planéité transversale	EN 16511	Concave: ≤ 0,15% · Convexe: ≤ 0,20%
Planéité dans le sens de la longueur	EN 16511	Concave: ≤ 0,50% · Convexe: ≤ 1,00%
Ouverture entre les éléments	EN 16511	Moyenne: ≤ 0,15 mm · max: ≤ 0,20 mm
Différence de hauteur entre les éléments	EN 16511	Moyenne: ≤ 0,10 mm · max: ≤ 0,15 mm

TEST

Résistance à l'abrasion – Méthode B	EN 16511	≥ 3000 cycles	
Test d'impact	EN 16511	≥ 1200 mm	
Résistance aux micro rayures	EN 16511	≤ MSR-A3	
Résistance aux taches	EN 16511	groupe 1 & 2	grade 5
		groupe 3	grade 4
Test de la chaise à roulettes	EN 16511	Aucun changement d'apparence après 25 000 cycles	
Effet du pied de meuble	EN 16511	Aucun dommage visible	
Gonflement d'épaisseur	EN 16511	Aucun gonflement	
Indentation résiduelle	EN 16511	≤ 0,20 mm	
Stabilité à la lumière	EN 20105-B02	Échelle de laine bleue	6
	EN 20105-A02	Échelle des gris	≥ 4
Force de verrouillage	EN 16511	Côté long	≥ 1,0 kN/m
		Côté court	≥ 1,5 kN/m
Stabilité dimensionnelle	EN 16511	≤ 0,25 %	

ENVIRONNEMENT

Émission de formaldéhyde	EN 717-1	Classe E1, sans formaldéhyde, aucune émission	
--------------------------	----------	---	--

COMPORTEMENT PHYSIQUE

Comportement au feu	EN 13501-1	Bfl-s1	
Résistance au glissement	EN 13893	DS	
Résistance thermique	EN 12667	0,028 (m²K)/W	
Conductivité thermique	EN 12667	0,18 W/(m*K)	
Réduction du bruit de marche	IHD-W-431	38%	
Réduction des bruits d'impact	EN ISO 10140-3	16 dB	