

FINfloor 12

CLASSEMENT SELON EN 685Rev: 03/02/2014

CARACTÉRISTIQUES	EXIGENCES	MÉTHODE D'ESSAI
NIVEAU D'UTILISATION	Domestique intense, commercial intense	EN 685:95 Annex A
CLASSE	 33	EXEMPLES: SALLES, LES GRANDS MAGASINS, LES ÉCOLES, LES SALLES POLYVALENTES, BUREAUX OUVERTS (MISE EN PAGE OUVERTE)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

CARACTÉRISTIQUES	EXIGENCES	MÉTHODE D'ESSAI
Épaisseur de l'élément (T); T = 12 mm	 Δt moy. (de la valeur nominale) 0,50 $t_{max} - t_{min}$ 0,50	EN 13329 ANNEX A
Longueur du parement (l) $\Delta l \leq 0,3$ mm = 1310 mm	Δl 0,5	EN 13329 ANNEXE A; EN 13329 ANNEXE A
Largeur du parement (w) w = 189 mm	Δw moy. (de la valeur nominale) 0,10 w max - w min 0,20	EN 13329 ANNEX A
Tolérance d'équerrage du parement (q)	$Q_{max} \leq 0,10$ mm	EN 13329 ANNEX A
Rectitude du parement (s)	$s_{max} \leq 0,30$ mm	EN 13329 ANNEX A
Tolérance de planéité de l'élément (f) sur la longueur de l'élément	$f_{concave} \leq 6$ mm $f_{convexe} \leq 6$ mm	EN 13329 ANEXO A
Tolérance de planéité de l'élément (f) sur la largeur de l'élément	$f_{concave} \leq 0,20$ mm $f_{convexo}$ $\leq 0,20$ mm	EN 13329 ANEXO A
Ouverture entre éléments (o)	$o_{moyen} \leq 0,15$ $o_{max} \leq 0,20$	EN 13329 ANNEX B

Différence de hauteur entre éléments (h)		$h_{moyen} \leq 0,07 h_{max} \leq 0,10$	EN 13329 ANNEX B
Variations dimensionnelles après changement d'humidité relative (l,w)		$\Delta l_{moyen} \leq 0,9 d$ $w_{moyen} \leq 0,9$	EN 13329 ANNEX C
Résistance à la lumière		Echelle des bleus, partie B02 ≥ 6 Echelle des gris, partie A02, ≥ 4	EN-ISO 105 / EN 20105
Poinçonnement statique		Sans changement visible $\leq 0,01$ mm poinçonnement en utilisant un cylindre d'acier de 11,30 mm de diamètre	EN 433
Arrachement de la surface		$\geq 1,20$ N/mm ²	EN 13329 ANNEX D

CLASSIFICATION ET NIVEAUX D'UTILISATION

CARACTÉRISTIQUES		EXIGENCES	MÉTHODE D'ESSAI
Résistance à l'abrasion		AC 5	EN 13329 ANNEX E
Impact resistance		IC 3	EN 13329 ANNEX F
Résistance aux taches		5 (gr 1 - 2) 4 (gr. 3)	EN 438
Effet d'un pied de meuble		Aucun dommage après essai d'un pieds de chaise de type 0	EN 424
Effet d'une chaise à roulettes		Aucun changement apparent selon l' EN425. Roulette de type W tel que défini dans l' EN 12529:1998, 5.4.4.2.	EN 425
Thickness swelling		$\leq 12,0\%$	EN 13329 ANNEX G

PROPRIÉTÉS ADDITIONNELLES

CARACTÉRISTIQUES		EXIGENCES	MÉTHODE D'ESSAI
Humidity at dispatch from manufactured		The element shall have a moisture content of 4% to 10%. Any single batch must be homogeneous with $H_{max} - H_{min} = < 3\%$	EN 322
Apparences, défauts de surface		Défauts de surface mineurs tels que définis dans l'EN438	EN 438

Scellement des chants		Chants complètement scellés pour une meilleure résistance à l'eau	INTERNAL
Résistance mécanique des joints		fmax long. ≥ 5 KN/m fmax transv. ≥ 5 KN/m f0,2 long. ≥ 3 KN/m f0,2 transv. ≥ 3 KN/m	ISO 24334:2006
Emissions de formaldéhyde HCHO		E1 ≤ 0.124 mg/m ³ (EN 717-1)	EN 14041 / EN 717-1 / EN 717-2
Réaction au feu		Bfl s1	EN 14041 / EN 13501-1 / EN ISO 9239-1 / EN ISO 11925-2
Coefficient de glissance (condition sec)		Classe DS ($\geq 0,3$)	EN 14041 / EN 13893
Résistance au glissement		35>Rd>15	EN 12633:2003
		Classe 1	CTE DB SUA 1
Comportement électrique		La mesure du voltage du corps à 23°C/25° d'humidité est ≤ 2 kV. Conforme au classement anti- statique «des revêtements de sol.	EN 14041 / EN 1815
Comportement électrique / résistance verticale		Revêtement de sol anti-statique « ASF – CLASSE 2 » selon la norme internationale IEC 61340-4- 1:1995	EN 14041 / EN 1815
Résistance thermique		Sans sous-couche : 0,06 m ² ·K/W + sous-couche Finfloor PE 0,154 m ² ·K/W + sous-couche Finfloor Silent 0,127 m ² ·K/W Compatible pour plancher chauffant	EN 14041 / EN 12664
Efficacité antibactérienne		Réduction de l'activité bactérienne en 24 heures $\geq 99,9\%$ selon les tests effectués à l'IMSL	ISO 22196
CE Certificate		DoP 08010	EN 14041

Informations susceptibles d'être modifiées selon évolution du produit