



FINSA

solutions bois

FINFLOOR XL

CLASSEMENT SELON EN 685
Rev: 10/10/2013

CARACTÉRISTIQUES	SYMBOL	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	SYMBOL	EXIGENCES	MÉTHODE D'ESSAI
Épaisseur de l'élément (T); T = 10 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 l = 1780 mm		Δl 0,5	EN 13329 ANNEXE A; EN 13329 ANNEX A
Largeur du parement (w) w = 246 mm		Δw moy. (de la valeur nominale) 0,10 w max - w min 0,20	EN 13329 ANNEX A; EN 13329 ANNEXE A
Tolérance d'équerrage du parement (q)		Qmax $\leq 0,10$ mm	EN 13329 ANNEX A
Rectitude du parement (s)		smax $\leq 0,30$ mm	EN 13329 ANNEX A
Tolérance de planéité de l'élément (f) sur la longueur de l'élément		fconcave ≤ 6 mm fconvexe ≤ 6 mm	EN 13329 ANEXO A
Tolérance de planéité de l'élément (f) sur la largeur de l'élément		fconcave $\leq 0,28$ mm fconvexo $\leq 0,28$ mm	EN 13329 ANEXO A
Ouverture entre éléments (o)		omoyen $\leq 0,15$ omax $\leq 0,20$	EN 13329 ANNEX B
Différence de hauteur entre éléments (h)		hmoyen $\leq 0,07$ hmax $\leq 0,10$	EN 13329 ANNEX B
Variations dimensionnelles après changement d'humidité relative (l,w)		Δl moyen $\leq 0,9$ dwmoyen $\leq 0,9$	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	SYMBOL	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
Résistance à la brûlure de cigarette		4	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		=< 12,0%	EN 13329 ANNEX G
PROPRIÉTÉS ADDITIONNELLES			
CARACTÉRISTIQUES	SYMBOL	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		$f_{max\ long.} \geq 5\ \text{KN/m}$ $f_{max\ transv.} \geq 5\ \text{KN/m}$ $f_{0,2\ long.} \geq 3\ \text{KN/m}$ $f_{0,2\ transv.} \geq 3\ \text{KN/m}$	ISO 24334:2006
Emissions de formaldéhyde HCHO		$E1 \leq 0,124\ \text{mg/m}^3$ (EN 717-1)	EN 14041 / EN 717-1 / EN 717-2
Teneur en PCP		Undetectable	EN 14041 / CEN/TR14823
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		$35 > R_d > 15$ Classe 1	EN 12633:2003 CTE DB SUA 1
Comportement électrique		La mesure du voltage du corps à 23°C/25° d'humidité est $\leq 2\ \text{kV}$. 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 : $0,06\ \text{m}^2 \cdot \text{K/W}$ + sous-couche Finfloor PE $0,154\ \text{m}^2 \cdot \text{K/W}$ + sous-couche Finfloor Silent 0, $127\ \text{m}^2 \cdot \text{K/W}$ Compatible pour plancher chauffant	EN 14041 / EN 12664
CE Certificate		0	EN 14041

Informations susceptibles d'être modifiées selon évolution du produit