



FINSA
soluciones en madera

FINfloor EXITUS

CLASSIFICAZIONE IN ACCORDO CON NORMA EN 685Rev: 01/02/2018

CARATTERISTICHE		REQUISITO	METODO DI PROVA
LIVELLO DI UTILIZZO		Domestico intenso, commerciale generale	EN 685:95 Allegato A
CLASSE	 	32	ESEMPIO: AULE SCOLASTICHE, UFFICI, HALL DI ALBERGHI, ABITAZIONI
REQUISITI GENERALI			
CARATTERISTICHE		REQUISITO	METODO DI PROVA
Spessore Degli Elementi (T); T = 7 mm.		ΔT Medio (Del Valore Nominale)0,50 t max - t min0,5	EN 13329 ALLEGATO A
Lunghezza della superficie (l) l=1331 mm		Δl 0,5	EN 13329 ALLEGATO A; EN 13329 ALLEGATO A
Profondità della superficie (w) w = 194 mm		ΔW Medio (Del Valore Nominale)0,10w max - w min0,20	EN 13329 ALLEGATO A
Ortogonalità Dell'elemento (Q)		Qmax \leq 0,20 mm	EN 13329 ALLEGATO A
Rettilinearità della superficie (s)		smax \leq 0,36 mm	EN 13329 ALLEGATO A
Incurvamento longitudinale (f)		fconcavo \leq 6 mmfconvesso \leq 12 mm	EN 13329 ALLEGATO A
Incurvamento trasversale (f)		fconcavo \leq 0,28 mmfconvesso \leq 0,38 mm	EN 13329 ALLEGATO A
Apertura tra gli elementi (o)		omedio \leq 0,15omassimo \leq 0,20	EN 13329

Differenza di altezza tra gli elementi (h)		$h_{medio} \leq 0,07h_{max} \leq 0,10$	EN 13329 ALLEGATO B
Variazione di dimensione dopo il cambio in R.H. (dl, dw)		$\Delta l_{medio} \leq 0,9dw_{medio} \leq 0,9$	EN 13329 ANNEX C
Resistenza alla luce		Scala dei blu B02 - non inferiore al valore 6 Scala dei grigi A02 - non inferiore al valore 4	EN-ISO 105 / EN 20105
Impronta residua dopo carico statico		Nessuna variazione visibile con intaccatura < 0,01 mm. usando punta $\phi 11,30$ mm in acciaio	EN 433
Risonanza della superficie		$\geq 1,25$ N/mm ²	EN 13329 ALLEGATO D

REQUISITI SECONDO LIVELLO D'UTILIZZO

CARATTERISTICHE		REQUISITO	METODO DI PROVA
Resistenza all'abrasione		AC 5	EN 13329 ALLEGATO E
Resistenza all'impatto		IC 2	EN 13329 ALLEGATO F
Resistenza alle macchie		5 (gr 1 - 2) 4 (gr. 3)	EN 438
Effetto di movimento del piedino di un mobile		Nessuna variazione visibile al test con piede di tipo O	EN 424
Effetto sedia con rotelle		Nessun cambiamento visibile, secondo EN 425. Tipo di rotella definita in EN 12529:1998, 5.4.4.2 (Tipo W)	EN 425
Rigonfiamento di spessore		$\leq 18,0\%$	EN 13329 ALLEGATO G

PROPRIETA' ADDIZIONALI

CARATTERISTICHE		REQUISITO	METODO DI PROVA
Umidità dichiarata all'uscita dalla fabbrica		Contenuto di umidità compreso tra 4-10% - omogeneità tra lotti diversi $H_{max} - H_{min} = < 3\%$	EN 322
Aspetto, difetti superficiali		Sono ammessi piccoli difetti come da Norma EN438	EN 438

Bordo sigillato		I bordi sono stati trattati con paraffina per prevenire l'entrata dell'umidità	INTERNAL
Apertura tra gli elementi		f 0,2 long. ≥ 2 KN/m f0,2 transv. ≥ 2 KN/m	ISO 24334:2006
Emissione di formaldeide HCHO		E1 ≤ 0.124 mg/m ³ (EN 717-1)	EN 14041 / EN 717-1 / EN 717-2
Reazione al fuoco		Bfls1	EN 14041 / EN 13501-1 / EN ISO 9239-1 / EN ISO 11925-2
Coefficiente di resistenza alla scivolosità con condizioni di asciutto		Classe DS ($\geq 0,3$)	EN 14041 / EN 13893
Resistenza allo scivolamento		35>Rd>15	EN 12633:2003
		Classe 1	CTE DB SUA 1
Resistenza termica		Senza sottofondo: 0,06 m ² · K / W+ FINfloor PE Sottofondo 0,154 m ² · K / W+ Finfloor Silent Underlay 0,127 m ² · K / W Adattoper impianti di riscaldamento a pavimento ad acqua calda	EN 14041 / EN 12664
Efficienza antibatterica		Riduzione dell'attività batterica in 24 ore $\geq 99,9\%$ secondo i test effettuati presso l'IMSL	ISO 22196
Marchiato CE		DoP 08019	EN 14041

In relazione a nuovi sviluppi e miglioramenti strutturali le informazioni sopra elencate e descritte possono subire delle variazioni

(SELECT)