

**CAVINATO S.p.A.**

Settore Pavimenti

Via della Meccanica, 59

36100 VICENZA - Italy

Tel. Diretto: 0444 229.140

Fax Diretto: 0444 229.141

e-mail: pavimenti@cavinato.com

Registro Imprese di Vicenza, C. F. e P. IVA IT 01779360245

Capitale Sociale: € 750.000 i. v.

www.cavinato.com

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 08028

29/04/2022

AquaSi!CLICK 7AC4

CLASSE TECNICA	DESTINAZIONE D'USO	AVCP*	ORGANISMO NOTIFICATO E RIFERIMENTO	NUMERO DEL CERTIFICATO
PAVIMENTO LAMINATO	Floor covering for indoor applications	3	AIDIMME- 1981	221.C.1601.010.ES.01

* Valutazione e verifica della costanza della prestazioni del sistema in base all'allegato V del regolamento (UE) n 305/2011

AquaSi!CLICK 7AC4

CLASSIFICAZIONE IN ACCORDO CON NORMA EN 685

28/04/2022

Rev:

CARATTERISTICHE		REQUISITO	METODO DI PROVA
Emissione di formaldeide HCHO		E1≤0.124mg/m3 (EN 717-1)	EN 14041 / EN 717-1 / EN 717-2
Reazione al fuoco		Cfl s1	EN 14041 / EN 13501-1 / EN ISO 9239-1 / EN ISO 11925-2
Coefficiente di resistenza alla scivolosità con condizioni di asciutto		Classe DS (≥0,3)	EN 14041 / EN 13893
Resistenza termica		Senza sottofondo: 0,06 m2 · K / W + Quik Foam HI-TEC 0,127 m2 · K / W Adatto per impianti di riscaldamento a pavimento ad acqua calda	EN 14041 / EN 12664
Efficienza antibatterica		Riduzione dell'attività batterica in 24 ore ≥ 99,9%, secondo i test effettuati presso l'IMSL	ISO 22196
Marchiato CE		DoP 08028	EN 14041

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

Vicenza 29/04/2022

AquaSi!CLICK 7AC4
CLASSIFICAZIONE IN ACCORDO CON NORMA EN 685
 28/04/2022

Rev:

CARATTERISTICHE	REQUISITO	METODO DI PROVA
LIVELLO DI UTILIZZO	Domestico intenso, Commerciale moderato	EN 685:95 Allegato A
CLASSE	23-31	ESEMPIO : CAMERE D'ALBERGO, ABITAZIONI, NEGOZI E UFFICI CON POCA FREQUENTAZIONE
 		

REQUISITI GENERALI

CARATTERISTICHE	REQUISITO	METODO DI PROVA
Spessore Degli Elementi (T); T =7 mm.	 ΔT Medio (Del Valore Nominale)0,50 t max -t min0,50	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 =<0,20 mm	EN 13329 ALLEGATO A
Rettilinearità della superficie (s)	smax =<0,36 mm	EN 13329 ALLEGATO A
Incurvamento longitudinale (f)	fconcavo=<6 mm fconvesso=<12 mm	EN 13329 ALLEGATO A
Incurvamento trasversale (f)	fconcavo =<0,28 mm fconvesso =<0,38 mm	EN 13329 ALLEGATO A
Apertura tra gli elementi (o)	omedio =<0,15 o massimo =<0,20	EN 13329 ALLEGATO B
Differenza di altezza tra gli elementi (h)	hmedio =< 0,07 hmax =<0.10	EN 13329 ALLEGATO B
Variazione di dimensione dopo il cambio in R.H. (dl , dw)	 Δl medio =<0,9 dwmedio =<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 ϕ 11,30 mm in acciaio	FN 433

 Risonanza della superficie $\geq 1,00$ N/mm² EN 13329 ALLEGATO D

REQUISITI SECONDO LIVELLO D'UTILIZZO

CARATTERISTICHE	REQUISITO	METODO DI PROVA
Resistenza all'abrasione	 AC 4	EN 13329 ALLEGATO E
Resistenza all'impatto	 IC 1	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		=< 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		$f_{max \text{ long. }} \geq 3,5 \text{ KN/m}$ $f_{max \text{ transv. }} \geq 3 \text{ KN/m}$ $f_{0,2 \text{ long. }} \geq 3 \text{ KN/m}$ $f_{0,2 \text{ transv. }} \geq 2,5 \text{ KN/m}$	ISO 24334:2006
Emissione di formaldeide HCHO		$E1 \leq 0,124 \text{ mg/m}^3$ (EN 717-1)	EN 14041 / EN 717-1 / EN 717-2
Reazione al fuoco		Cfl s1	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		$35 > R_d > 15$	EN 12633:2003
Resistenza termica		Classe 1	CTE DB SUA 1
		Senza sottofondo: $0,06 \text{ m}^2 \cdot \text{K} / \text{W}$ + Quik Foam HI-TEC $0,127 \text{ m}^2 \cdot \text{K} / \text{W}$ Adatto per 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			EN 14041

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