



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° 08029



29/04/2022

AquaSÍ! FIX 8AC5 4MV

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

AquaSÍ! FIX 8AC5 4MV

CLASSIFICAZIONE IN ACCORDO CON NORMA EN 685

28/04/2022

Rev:

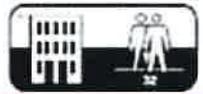
CARATTERISTICHE		REQUISITO	METODO DI PROVA
Emissione di formaldeide HCHO		$E1 \leq 0.124 \text{ mg/m}^3$ (EN 717-1)	EN 14041 / EN 717-1 / EN 717-2
Reazione al fuoco		Cfl s1	EN 14041 / EN 13501-1 / EN ISO 9239-1 / EN ISO 11925-2
Coefficiente di resistenza alla scivolosità con condizioni di asciutto		Classe DS (≥ 0.3)	EN 14041 / EN 13893
Resistenza termica		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		DoP 08029	EN 14041

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

29/04/2022

AquaSÍ! FIX 8AC5 4MV
CLASSIFICAZIONE IN ACCORDO CON NORMA EN 685
 28/04/2022

Rev:

CARATTERISTICHE	REQUISITO	METODO DI PROVA
LIVELLO DI UTILIZZO	Domestico intenso, commerciale generale	EN 685:95 Allegato A
CLASSE	 23  32	ESEMPI: SOGGIORNI, CORRIDOI, AULE, PICCOLI UFFICI, HOTEL E NEGOZI

CARATTERISTICHE	REQUISITO	METODO DI PROVA
Spessore Degli Elementi (T); T = 8 mm	 ΔT Medio (Del Valore Nominale) 0,50 $t_{max} - t_{min} 0,50$	EN 13329 ALLEGATO A
Lunghezza della superficie (l) l = 1331 mm	$\Delta l 0,5$	EN 13329 ALLEGATO A; EN 13329 ALLEGATO A
Profondità della superficie (w) w = 194 mm	ΔW Medio (Del Valore Nominale) 0,10 w max - w min 0,20	EN 13329 ALLEGATO A
Ortogonalità Dell'elemento (Q)	$Q_{max} \leq 0,20$ mm	EN 13329 ALLEGATO A
Rettilinearità della superficie (s)	$s_{max} \leq 0,36$ mm	EN 13329 ALLEGATO A
Incurvamento longitudinale (f)	f concavo ≤ 6 mm f convesso ≤ 12 mm	EN 13329 ALLEGATO A
Incurvamento trasversale (f)	f concavo $\leq 0,28$ mm f convesso $\leq 0,38$ mm	EN 13329 ALLEGATO A
Apertura tra gli elementi (o)	o medio $\leq 0,15$ o massimo $\leq 0,20$	EN 13329 ALLEGATO B
Differenza di altezza tra gli elementi (h)	h medio $\leq 0,07$ h max $\leq 0,10$	EN 13329 ALLEGATO B

Variazione di dimensione dopo il cambio in R.H. (dl, dw)	 Δl medio $\leq 0,9$ dw 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	$\geq 1,00$ 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		=< 18,0%	EN 13329 ALLEGATO G
PROPRIETA' ADDIZIONALI			
CARATTERISTICHE			
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		$f_{max\ long.} \geq 3,5\ KN/m$ $f_{max\ transv.} \geq 3\ KN/m$ $f_{0,2\ long.} \geq 3\ KN/m$ $f_{0,2\ transv.} \geq 2,5\ KN/m$	ISO 24334:2006
Emissione di formaldeide HCHO		$E1 \leq 0,124\ mg/m^3$ (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: $0,06\ m^2 \cdot K / W$ - + Quik Foam HI-TEC $0,127\ m^2 \cdot K / W$ Adatto per impianti di riscaldamento a pavimento ad acqua calda	EN 14041 / EN 12664
Efficienza antibatterica		Riduzione dell'attività batterica in 24 ore $\geq 99,9\%$ secondo i test effettuati presso l'IMSL	ISO 22196
Marchiato CE		DoP 08029	EN 14041

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