



## 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° 08030



29/04/2022

### AquaSÍ!ROBUR 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.1607.092.ES.01

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

### AquaSÍ!ROBUR 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
Contenuto PCP		Impercettibile	EN 14041 / CEN/TR14823
Reazione al fuoco		Bfl 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
Conduttività elettrica		La misurazione del materiale a 23°C - 25% U.R. $\leq 2$ Kw adempie ai criteri per la classificazione di Pavimento Antistatico	EN 14041 / EN 1815
Conduttività elettrica / resistenza verticale		Pavimento antistatico "ASF - Classe 2" come specificato dalla normativa IEC 61340-4-1:1995	EN 14041 / EN 1815
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 08030	EN 14041

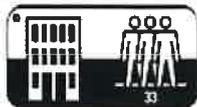
In relazione a nuovi sviluppi e miglioramenti strutturali le informazioni sopra elencate e descritte possono subire delle variazioni

Vicenza 29/04/2022

**AquaSi!ROBUR 4MV**
**CLASSIFICAZIONE IN ACCORDO CON NORMA EN 685**  
 28/04/2022

**Rev:**

CARATTERISTICHE	REQUISITO	METODO DI PROVA
LIVELLO DI UTILIZZO	Domestico intenso, commerciale intenso	EN 685:95 Allegato A
CLASSE	33	ESEMPI: CORRIDOI, GRANDI MAGAZZINI, SCUOLE, SALE POLIFUNZIONALI, UFFICI APERTI (LAYOUT APERTO)


**REQUISITI GENERALI**

CARATTERISTICHE	REQUISITO	METODO DI PROVA
Spessore Degli Elementi (T); T = 8 mm.	$\Delta T$ 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	$\Delta W$ Medio (Del Valore Nominale) 0,10 w max - w min 0,20	EN 13329 ALLEGATO A
Ortogonalità Dell'elemento (Q)	Qmax = < 0,10 mm	EN 13329 ALLEGATO A
Rettilinearità della superficie (s)	smax = < 0,30 mm	EN 13329 ALLEGATO A
Incurvamento longitudinale (f)	fconcavo = < 6 mm fconvesso = < 6 mm	EN 13329 ALLEGATO A
Incurvamento trasversale (f)	fconcavo = < 0,28 mm fconvesso = < 0,28 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)


 $\Delta l$  medio = < 0,9 dw medio = < 0,9

EN 13329 ANNEX C

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<sup>2</sup>

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 3	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		=< 15,0%	EN 13329 ALLEGATO G

## PROPRIETA' ADDIZIONALI

### CARATTERISTICHE

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	 $f_{max \text{ long.}} \geq 5 \text{ KN/m}$ $f_{max \text{ transv.}} \geq 5 \text{ KN/m}$ $f_{0,2 \text{ long.}} \geq 3 \text{ KN/m}$ $f_{0,2 \text{ transv.}} \geq 3 \text{ KN/m}$	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
Contenuto PCP	impercettibile	EN 14041 / CEN/TR14823
Reazione al fuoco	 Bfl 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	$35 > R_d > 15$ Classe 1	EN 12633:2003 CTE DB SUA 1
Conducibilità elettrica	 La misurazione del materiale a 23°C - 25% U.R. $\leq 2 \text{ Kw}$ adempie ai criteri per la classificazione di Pavimento Antistatico	EN 14041 / EN 1815
Conducibilità elettrica / resistenza verticale	 Pavimento antistatico "ASF - Classe 2" come specificato dalla normativa IEC 61340-4-1:1995	EN 14041 / EN 1815
Resistenza termica	 Senza sottofondo: $0,06 \text{ m}^2 \cdot \text{K} / \text{W}$ Quik Foam HI-TEC $0,127 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ 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 08030	EN 14041

