

PAVIMENTO RIGIDO IN ESPC CON RESISTENZA ALL'ACQUA AUMENTATA

DIMENSIONI PAVIMENTO	lunghezza 1210 mm x larghezza 180 mm x spessore totale 6,0 mm
MATERASSINO	Integrato in IXPE
FINITURA SUPERFICIALE	Sincronizzata
INCASTRO PAVIMENTO	I4F - 3L4U sul lato lungo e sul lato corto
STRATO DI USURA IN MM	0,55 mm
BISELLATURA	Microbisellato nei 4 lati
DIMENSIONI SCATOLE	10 pezzi per scatola pari a 2,178 m
DIMENSIONI BANCALI	98,010 m ² x bancale / 45 scatole x bancale / 981,45 kg x bancale

CARATTERISTICHE TECNICHE	NORME DI RIFERIMENTO	REQUISITI	RISULTATO
Classificazione residenziale	EN ISO 10874	23	Intenso
Classificazione commerciale	EN ISO 10874	33	Elevato
Reazione al fuoco	EN 13501-1		Bfl-s1
Performance richieste dalla marcatura CE	UNI EN 14041	Prodotto marcato CE	Superato
Spessore		$\Delta t_{avg} \leq 0.50\text{mm}$ $t_{max}-t_{min} \leq 0.50\text{mm}$	6.0 mm
Lunghezza		$l \leq 1500\text{mm}: \Delta l \leq 0.5\text{mm}$ $l > 1500\text{mm}: \Delta l \leq 0.30\text{mm/n}$	Superato
Larghezza		$\Delta W_{avg} \leq 0.10\text{mm}$, $W_{max}-W_{min} \leq 0.20\text{mm}$	Superato
Ortogonalità	EN 16511:2014	$Q_{max} \leq 0.20\text{mm}$	Superato
Rettilinearità	ISO 24337:2019	$S_{max} \leq 0.30\text{mm}$	Superato
Planarità		Massimo valore singolo: fw concavo $\leq 0.15\%$, fw. Convesso $\leq .20\%$, fl. Convesso $\leq 0.50\%$, fl convesso $\leq 1.00\%$	Superato
Fessurazioni		$O_{agv} \leq 0.15\text{mm}$, $O_{max} \leq 0.20\text{mm}$	Superato
Scalibratura		$H_{avg} \leq 0.10\text{mm}$, $h_{max} \leq 0.15\text{mm}$	Superato
Stabilità dimensionale	EN ISO 23999:2021	$\leq 0.25\%$	$\leq 0.15\%$
Arricciamento dopo esposizione al calore	ISO 23999:2021	Normale $\leq 2\text{mm}$	$\leq 1\text{mm}$
Resistenza ai micrograffi	EN 16094:2012	$\leq \text{MSR-A2}$, $\leq \text{MSR-B2}$	Superato

CARATTERISTICHE TECNICHE	NORME DI RIFERIMENTO	REQUISITI	RISULTATO
Riscaldamento a pavimento	Adatto a tutti i sistemi di riscaldamento integrati nel massetto cementizio. Limitazioni per sistemi di riscaldamento in pellicole o similari. Temperatura massima di contatto sotto al rivestimento <27°C. Per ulteriori informazioni consultare le istruzioni specifiche		
Resistenza alle sedie con rotelle	EN 425:2002	Dopo 25000 cicli, non si è verificata nessuna delaminazione. Nessun danno alla superficie a parte un leggero cambiamento nell'aspetto	Superato
Carico gamba del mobile	EN 424:2001	Nessun danno visibile	Superato
Impronta residua	EN ISO 24434-1:2012 ISO 24343-1:2007	≤ 0.15mm	0.12 mm
Resistenza alle macchie	EN 438-2:2016+A1:2018, sezione 26	Non più di un leggero cambiamento nell'opacizzazione della superficie, nell'attaccamento della superficie o nell'ossidazione	Nessun cambiamento
Solidità del colore alla luce	ISO 105 B02:2014	Grado 6	Superato
Resistenza dell'incastro	ISO 24334:2019		Lato lungo: 4.5 KN/m Lato corto: 5.0 KN/m
Forza di bloccaggio	ISO 24334:2019		Lato lungo: 4.5 KN/m Lato corto: 5.0 KN/m
Resistenza all'abrasione/usura (metodo B)	EN 15468:2016, allegato A)		> 7000 r
Resistenza agli urti mediante sfera di grande diametro	EN 13329:2006+A1:2008, Allegato F)		Superato
Resistenza allo scivolamento	DIN 51130:2014 EN 13893		DS R10
Resistenza ai funghi	ISO 846:2019		Valutazione 0. Nessuna crescita
Migrazione dei metalli pesanti	EN 71-3:1994		Non rilevata (inferiore al limite di rilevamento)
Test del contenuto di Ftalati (DBP/DEHP/BBP/DINP/DNOP/DIDP)	ISO 8124-6:2018		Non rilevata (inferiore al limite di rilevamento)
Contenuto di organostannici (TRI-substituted Organtin/DBT/DOT)	Mediante estrazione con solvente		Non rilevata (inferiore al limite di rilevamento)
Emissione di formaldeide	EN 717-1:2004		E1
Isolamento acustico da calpestio	ISO 10140-3:2021 ISO 717-2:2020		Ln.w=55dB / ΔLW=18dB

CARATTERISTICHE TECNICHE	NORME DI RIFERIMENTO	REQUISITI	RISULTATO
Resistenza termica	EN 12667:2001		0.053 (m ² ·K)/W
Conduktività termica	EN 12667:2001		0.114 W/(m·K)

Le informazioni sopra riportate possono essere soggette a modifiche dovute al miglioramento del prodotto (01/01/2025). Secondo il Regolamento Europeo n° 305/2011 per la Marcatura CE, i DOP sono disponibili sul sito www.parqcolor.it. Si raccomanda di seguire le istruzioni di installazione, pulizia e manutenzione fornite dalla Società Legnami Paganoni S.p.A. ed in linea con la norma UNI 11515-1.