

PAVIMENTO RIGIDO IN ESPC CON RESISTENZA ALL'ACQUA AUMENTATA

DIMENSIONI PAVIMENTO	lunghezza 1798 mm x larghezza 229 mm x spessore totale 6,5 mm
MATERASSINO	Integrato in IXPE
FINITURA SUPERFICIALE	Sincronizzata
INCASTRO PAVIMENTO	UNICLIC sul lato lungo e sul lato corto
STRATO DI USURA IN MM	0,55 mm
BISELLATURA	Bisellatura Pressata nei 4 lati
DIMENSIONI SCATOLE	5 pezzi per scatola pari a 2,059 m ² / 23,8 kg per scatola
DIMENSIONI BANCALI	107,02 m ² per bancale / 52 scatole per bancale / 1237,60 kg per bancale

CARATTERISTICHE TECNICHE	NORME DI RIFERIMENTO	REQUISITI	RISULTATO
Classificazione residenziale	EN ISO 10874	23	Intenso
Classificazione commerciale	EN ISO 10874	33	Elevato
Performance richieste dalla marcatura CE	UNI EN 14041	Prodotto marcato CE	Superato
Certificazione Floorscore	SCS-EC10. 3-2014v3.0	Riferimento alle norme	Superato
Certificazione CE	EN 14041	Riferimento alle norme	Superato
Certificazione Green Guard Gold	(CDPH) Standard Metodo V.1 2-2017	Riferimento alle norme	Superato
Certificazione TUV Premium	Regolamentazione VOC Eco Label austriaco LEED v4 fuori dal Nord America Livello esemplare BREEM	Riferimento alle norme	Superato
Resistenza al fuoco	EN 9239-1 EN ISO 11925-2 EN 13501-1	Flusso critico f ≤8.0kW/m ² Fs ≤150mm entro 20s Fumo ≤750% minuti	Bfl-s1
Resistenza allo scivolamento	EN 13893	N/A	Classe DS
Test ftalati (DBP/BBP/DEHP/DINP/DNOP/DIDP)	EN 14372:2004	N/A	Libero
Stabilità dimensionale	ASTM F2199-09 (/R2014)	≤0.25%	Direzione di fabbricazione: -0.046% Attraverso la direzione di fabbricazione -0,009%
Determinazione della stabilità dimensionale e dell'arricciamento dopo esposizione al calore	ISO 23999:2012	≤0.25% L'arricciamento ≤ 2mm	MD: -0.05% AMD: 0% 0mm
Resistenza della cucitura	EN 684:1995	N/A	Media: 360N/50mm Superato Minimo: 330N/50mm

Impronta residua (%)	ASTM F1700-13a & ASTM F1914-07 (2011)	Valore medio ≤ 8 Valore individuale ≤ 10	0.4 Superato
Determinazione dell'impronta e dell'impronta residua in mm	ISO 24343-1:2012	N/A	0mm Superato
Resistenza alle sostanze chimiche	ASTM F1700-13a & ASTM P925-13	Non più di una lieve variazione nell'opacizzazione della superficie, attacco della superficie o macchiatura	Non è stata rilevata alcuna variazione nell'opacizzazione della superficie, attacco della superficie p macchiatura
Stabilità al calore	ASTM F1514-03 (R2013)	$\Delta E^*ab < 8$	$\Delta E^*ab = 0.67$ Superato
Carico statico	ASTM F970-17	N/A	0.04mm Superato
Test del contenuto di metalli pesanti solubili	ASTM P963-16 (clausola 8.3)	N/A	Libero
Resistenza all'impatto di grandi sfere	NALFA/ANSI LF-01-2011	N/A	Non sono state rilevate crepe o fratture all'altezza di 2500mm
Propensione elettrica statica	EN 1815:2016 metodo A	$\leq 2kV$	0.2kV
Classe di trasmissione del suono con imbottitura lmm	ASTM E90-2009 (R2016) ASTM E413-10	N/A	STC=68
Riduzione del rumore da impatto trasmesso	ISO 10140-3-2010 ISO 717-2-2013	N/A	$\Delta Lw = 19dB$
Formaldeide	ISO 17226-1:2008	N/A	Libero
Test del contenuto di metalli pesanti solubili	EN 71-3:2019	N/A	Libero
Adesione superficiale	NALFA/ANSI LF-01-2011	N/A	1.14MPa Superato
Determinazione della resistenza al Distacco dei rivestimenti resilienti per pavimenti	EN ISO 24345:2012	$\geq 54N/50mm$	Direzione longitudinale: 95N/50mm Direzione trasversale: 95N/50mm
Prova con sedia con rotelle (25000 cicli)	EN 425:2002	N/A	Nessun danno è stato riscontrato dopo il test
Resistenza sedia con rotelle (25000 cicli)	NALFA/ANSI LF-01-2011 ISO 4918:2016	N/A	Nessun danno è stato riscontrato dopo il test
Conducibilità termica	EN 12667:2001	N/A	0.122 W (m.K)
Resistenza termica	EN 12667:2001	N/A	0.054 (m ² .K)/W
Solidità del colore	EN ISO 105-B02:2014	N/A	Grado 6
Resistenza ai batteri	ISO 846-1997 Metodo C	N/A	Valutazione della crescita batterica: 0 superato
Formaldeide		$< 10\mu g/m^3$	A+

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.paqcolor.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.

Acetaldeide		<200µ g/m ³	A+
Toluene		<300µ g/m ³	A+
Tetracloroetilene		<250µ g/m ³	A+
Xilene		<200µ g/m ³	A+
1,2,4-trimetilbenzene	ISO 16000-9	<1000µ g/m ³	A+
1,4-diclorbenzene		<60µ g/m ³	A+
Etilbenzene		<750µ g/m ³	A+
2-Butossietanolo		<1000µ g/m ³	A+
Stirene		<250µ g/m ³	A+
COV totali (TVOC) (C6-C16)		<1000µ g/m ³	A+

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.