



**pardoseli SPC**



**PENTRU DETALII ȘI COMENZI:**












**Tel: 0736-216447 | Email: [office@indfloor.ro](mailto:office@indfloor.ro) | Web: [www.indfloor.ro](http://www.indfloor.ro)**



# Pardoseli SPC – UNIGO – Fișă Tehnică

UNIGO – pardoseli SPC, furnizor INDFLOOR GROUP în România

## Date tehnice – Partea 1














Simbol	Caracteristică	Metodă de testare	Cerință (Standard de testare)	Rezultat testare
	Clasificare (nivel de utilizare)	EN ISO 10582	<b>Rezidențial – Intens (Clasa 23)</b> Strat de uzură (nominal): $\geq 0,30$ mm Grosime totală (nominală): $\geq 1,5$ mm  <b>Comercial – Trafic moderat (Clasa 32)</b> Strat de uzură (nominal): $\geq 0,40$ mm Grosime totală (nominală): $\geq 2,0$ mm	Conform (nominal)  Conform (nominal)
	Lungime latură / Lățime	ISO 24342	Abatere $\leq 0,10\%$ din până la 0,5 mm max. Abatere $\leq 0,10\%$ din până la 0,5 mm max.	1220mm x 180mm x 5,0mm
	Perpendicularitate	ISO 24342	Latură $\leq 400$ mm: $\leq 0,25$ mm Latură $> 400$ mm: $\leq 0,35$ mm Latură $> 400$ mm (sudură la cald): $\leq 0,50$ mm	Interval abatere: Direcție X: $-0,05 \sim 0,00$ mm Direcție Y: $-0,05 \sim 0,05$ mm
	Rectiliniaritate	ISO 24342	Latură $> 400$ mm (sudură la cald): $\leq 0,50$ mm	Interval abatere: Direcție X: $0,00 \sim +0,05$ mm Direcție Y: $0,00 \sim +0,05$ mm
	Grosime totală	ISO 24346	Specimen: $150 \times 150 \times 6,5$ mm, 5 buc. Masă aplicată: $0,20 \pm 0,02$ kg Diametru placă superioară: $25,3 \pm 0,1$ mm Timp aplicare sarcină: 5 s	Med.: 6,01 mm Max.: 6,03 mm Min.: 6,00 mm
	Grosime strat uzură	ISO 24340	Valoare medie: grosime nominală $+13\%/-10\%$ & $\pm 0,1$ mm ( $0,45-0,56$ mm) Rezultate individuale: $>$ medie $-0,05$ mm sau $-15\%$ , oricare e mai mare ( $>0,43$ mm)	Med.: 0,50 mm Max.: 0,51 mm Min.: 0,50 mm
	Rezistență la uzură	ISO 24338 Procedura A	$\geq 4000$ cicluri (AC4)	Conform
	Reacție la foc și producere de fum	EN 13501-1	Clasificare Bfl-s1 Flux critic: $\geq 8,0$ kW/m Propagare flacără: $\leq 150$ mm în 20 s Valoare fum (% $\times$ min): $\leq 750$	Bfl-s1
	Emisii de formaldehidă	EN 717-1	Limita de detecție: $0,080$ mg/m <sup>3</sup>	Nedetecat Fără formaldehidă
	Stabilitate dimensională	ISO 23999	Plăci cu îmbinare uscată / lipite: $\leq  0,25  \%$ Plăci cu pozare liberă / flotantă: $\leq  0,15  \%$	Medie: Direcție X: $-0,05\%$ Direcție Y: $0,00\%$
	Curbură (curling)	ISO 23999	Plăci cu îmbinare uscată / lipite: $\leq  2 $ mm Plăci cu pozare liberă / flotantă: $\leq  1 $ mm	Medie: Curbură inițială: 0,5 mm Curbură finală: 0,0 mm

**PENTRU DETALII ȘI COMENZI:**

Tel: 0736-216447 | Email: office@indfloor.ro | Web: www.indfloor.ro



## Date tehnice – Partea 2

Simbol	Caracteristică	Metodă de testare	Cerință (Standard de testare)	Rezultat testare
	Rezistență la alunecare	ISO 4918 AS 4586	Test rampă ulei-umed Unghi critic de înclinare: 15,2°	Clasa R10 Unghi critic: 15,2°
	Rezistență chimică	ASTM F925-13	Cel mult o ușoară modificare (mat, atac superficial sau pătare)	Calificativ 0: Fără modificare
	Conductivitate termică	EN 14041	N/A	0,098 W/(m·K) la 25°C
	Izolare fonică (zgomot aerian)	ASTM E90-09 / ASTM E413-16	N/A	STC = 73 dB
	Izolare fonică (zgomot de impact)	ASTM E492-09 / ASTM E989-18	N/A	IIC = 75 dB
	Indentare reziduală	ISO 24343-1	≤0,1 mm	Medie: 0,04 mm
	Rezistență la lumină (stabilitate culoare)	ISO 105-B02	Rezistență la decolorare: nota ≥6 (scala Blue Wool)	Mai bun decât nota 6 (B.W.S.)
	Planeitate	ISO 10582	Planeitate lungime: concav ≤0,50%, convex ≤1,00% Planeitate lățime: concav ≤0,10%, convex ≤0,15%	Planeitate lungime (X): fără concav, convex 0,02% Planeitate lățime (Y): concav 0,10%, convex 0,05%
	Joc în îmbinare (deschideri)	ISO 10582	Med.: ≤0,15 mm Valori individuale: ≤0,20 mm	Med.: 0,00 mm Max.: 0,05 mm
	Diferență de nivel între plăci	ISO 10582	Med.: ≤0,10 mm Valori individuale: ≤0,15 mm	Med.: 0,05 mm Max.: 0,10 mm
	Rezistență la blocare (îmbinare click)	ISO 10582	Numai pentru uz comercial: Clasa 31,32,33: ≥1,5 kN/m Clasa 34: ≥2,0 kN/m	Medie: Latură lungă (X): 4,8 kN/m Latură scurtă (Y): 4,1 kN/m
	Efect scaun cu roțile (doar ≥clasa 32)	ISO 10582	După 25.000 cicluri: fără delaminare, fără degradare de suprafață (exceptând o ușoară modificare de aspect)	Fără deteriorare vizibilă
	Conținut liant (analiză compoziție)*	ISO 10582	100%	76% PVC 24% DOTP & sare de acid stearic (sare acid stearic < 1%)

\* Analiza compoziției este realizată conform metodelor standard ISO.

UNIGO este Marcă Înregistrată a SC INDFLOOR GROUP SRL

**PENTRU DETALII ȘI COMENZI:**

**Tel: 0736-216447 | Email: office@indfloor.ro | Web: www.indfloor.ro**

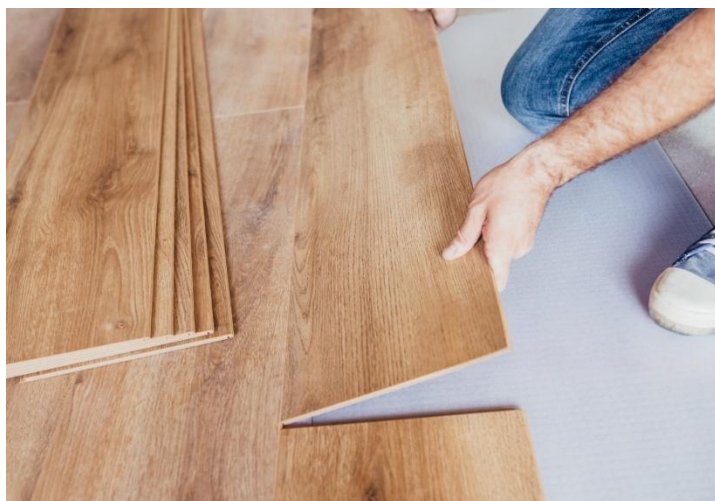




**UNIGO – Pardoseli SPC**

**Brandul INDFLOOR Group dedicat pardoselilor SPC**

**UNIGO** este brandul INDFLOOR Group dedicat pardoselilor SPC (Stone Plastic Composite) — o linie de produse concepută pentru proiecte rezidențiale și comerciale care impun standarde ridicate de durabilitate, stabilitate și estetică. Miezul extrudat din carbonat de calciu, policlorură de vinil și stabilizatori conferă produsului o rigiditate superioară și o stabilitate dimensională remarcabilă, indiferent de condițiile de mediu.



### Structura produsului



### DOMENII DE APLICARE

Spații educaționale · Unități medicale · Spații comerciale · Birouri · Spații rezidențiale

**PENTRU DETALII ȘI COMENZI:**

**Tel: 0736-216447 | Email: [office@indfloor.ro](mailto:office@indfloor.ro) | Web: [www.indfloor.ro](http://www.indfloor.ro)**

