



Sika[®]-ComfortFloor[®]

Soluții de pardoseli pentru
clădiri comerciale și publice

Ghid de selecție



Innovation & Consistency | since 1910

Soluții de pardoseli pentru clădiri comerciale și publice

Ghid de selecție

Gama Sika®-ComfortFloor®

Este adecvată pentru:

- Toate clădirile comerciale și publice, precum școli, muzee, magazine de vânzări cu amănuntul, centre de sănătate și recreere, unde design-ul individual necesită a fi combinat cu confort și atenție.
- Toate clădirile comerciale și publice, unde personalul staționează pentru perioade lungi de timp sau unde se cere reducerea zgomotului de pași și transmiterea zgomotului în plan orizontal.
- Toate aplicațiile interioare unde se impun emisii reduse de compuși organici volatili COV ("Calitatea interioară și impactul acesteia asupra omului" – Testat AgBB).

Performanțe specifice

- Emisii scăzute de compuși organici volatili COV (AgBB)
- Absoarbe zgomotele
- Izolare fonică bună
- Confort ridicat
- Rezistență bună la uzură
- Rezistență bună la impact
- Capacitate de preluare a fisurilor
- Decorativă

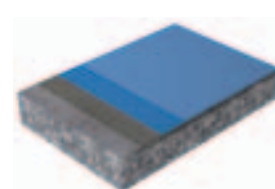
Avantaje de aplicare

- Ușor de aplicat
- Flexibilitate în alcătuirea sistemului pentru a servi diferitelor cerințe precum confort, design
- Soluții pentru suprafețe fără rosturi



Sika®-ComfortFloor®

Șapă elastică colorată, cu emisie redusă de compuși organici volatili COV, nivelată

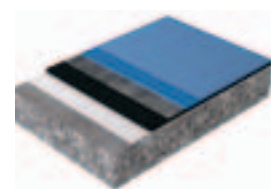


Structura sistemului:

Amorsă: rășină epoxidică
Sikafloor®-144/-161
 Strat de bază:
Sikafloor®-330
 Sigilant:
Sikafloor®-305 W
 Grosimea totală a sistemului:
 cca. 2–3 mm

Sika®-ComfortFloor® Pro

Șapă izolatoare fonic colorată, cu emisie redusă de compuși organici volatili COV, nivelată

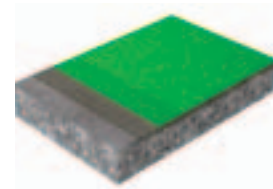


Structura sistemului:

Adeziv:
Sikafloor®-Comfort Adhesive
 Cauciuc mat:
Sikafloor®-Comfort Regupol 6015H
 Umplerea porilor:
Sikafloor®-Comfort Porefiller
 Strat de bază:
Sikafloor®-330
 Sigilant:
Sikafloor®-305 W
 Grosimea totală a sistemului:
 cca. 6–8 mm

Sika®-ComfortFloor® Decorative

Șapă elastică colorată, cu emisie redusă de compuși organici volatili COV, nivelată

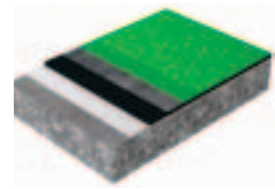


Structura sistemului:

Amorsă: rășină epoxidică
Sikafloor®-144/-161
 Strat de bază:
Sikafloor®-300 N
 Împrăștiere:
Chipsuri colorate (opțional)
 Sigilant:
Sikafloor®-304 W
 Grosimea totală a sistemului:
 cca. 2–3 mm

Sika®-ComfortFloor® Decorative Pro

Șapă izolatoare fonic colorată, cu emisie redusă de compuși organici volatili VOC, nivelată



Structura sistemului:

Adeziv:
Sikafloor®-Comfort Adhesive
 Cauciuc mat:
Sikafloor®-Decorative Regupol 4580
 Umplerea porilor:
Sikafloor®-Comfort Porefiller
 Strat de bază:
Sikafloor®-300 N
 Împrăștiere:
Chipsuri colorate (opțional)
 Sigilant:
Sikafloor®-304 W
 Grosimea totală a sistemului:
 cca. 6–8 mm

Cerințe specifice de proiect și întrebuințarea sistemului de pardoseală

- Emisii VOC/AMC scăzute (Compuși organici volatili / Contaminanți moleculari în aer), conform cu clasa internațională de puritate ISO 14644-parte 8.
- Rezistență la roțile scaunelor.
- Bună izolare fonică la zgomot și impact. Confort ridicat.
- Miros neutru, fără COV – compuși organici volatili (sistem pe bază de apă).
- Curățare și întreținere ușoară.
- Rezistent la foc. Atenție - a vedea raportul de test individual.
- Disponibil în gamă variată de culori.

Performanțe		Sistemele Sika®-ComfortFloor®			
		Sika®-ComfortFloor®	Sika®-ComfortFloor® Pro	Sika®-ComfortFloor® Decorative	Sika®-ComfortFloor® Decorative Pro
Tip de utilizare	Clădiri private	X	X	X	X
	Clădiri publice	X	X	X	X
	Clădiri industriale	(X)		(X)	
Grosimea sistemului		cca. 2–3 mm	cca. 6–8 mm	cca. 2–3 mm	cca. 6–8 mm
Culori		Gamă aproape nelimitată de nuanțe de culori			
Curățare		Sikafloor® - Cleaning Regime	Sikafloor® - Cleaning Regime	Sikafloor® - Cleaning Regime	Sikafloor® - Cleaning Regime
Clasificare la foc, conform cu EN 13501-1		B _L s1	B _L s1	C _L s1	C _L s1
Rezistență la alunecare DIN 51130		R 10	R 10	R 10	R 10
Reducerea zgomotului de impact		bună	bună	bună	bună
COV ai stratului de bază și al stratului de sigilare conform cu EN 13419 și ISO 16000-6 după 28 zile		✓	✓	✓	✓
Rezistență la abraziune		bună	bună	bună	bună
Rezistență chimică		Tabelul de rezistențe chimice Sikafloor®	Tabelul de rezistențe chimice Sikafloor®	Tabelul de rezistențe chimice Sikafloor®	Tabelul de rezistențe chimice Sikafloor®
Rezistență la stingerea țigărilor, conform cu EN 1399		foarte bună	foarte bună	foarte bună	foarte bună
Determinarea urmelor reziduale după încărcare statică EN 433		foarte bună	bună	foarte bună	bună
Rezistență la roți de scaun, conform cu EN 425		bună	bună	bună	bună
Rezistența la impact ISO 6272-1		bună	foarte bună	bună	foarte bună
Stabilitatea culorii (în aplicații interioare)		da	da	da	da
Duritate Shore (Shore A)		67	62	87	81
Caracteristici fiziologice (DIN EN 71, partea 3)		✓	✓	✓	✓
Compatibil cu sisteme de încălzire în pardoseală (*)		da	da	da	da

(*) conform cu specificațiile producătorului de sisteme de încălzire

Sika®-ComfortFloor®

Produs	Ambalaj
Sikafloor®-161 Amorsă/liant epoxidic bicomponent	Unități 25 kg / butoaie 200 kg
Sikafloor®-330 Rășină poliuretanică bicomponentă, autonivelantă, cu emisii scăzute COV	Unități 20 kg
Sikafloor®-300 N Rășină poliuretanică bicomponentă, autonivelantă, cu emisii scăzute COV	Unități 20 kg
Sikafloor®-304 W Rășină poliuretanică transparentă bicomponentă pe bază de apă, pentru sigilare, cu emisii scăzute COV	Unități 7,5 kg
Sikafloor®-305 W Rășină poliuretanică transparentă bicomponentă pe bază de apă, pentru sigilare, cu emisii scăzute COV	Unități 10 kg
Sikafloor®-Comfort Adhesive Adeziv poliuretanic bicomponent pentru covoare de cauciuc	Unități 20 kg
Sikafloor®-Comfort Regupol 6015 H Covor de cauciuc pentru Sika®-ComfortFloor Pro®	187 kg / rolă (1.5 x 45 m)
Sikafloor®-Decorative Regupol 4580 Covor de cauciuc pentru Sika®-ComfortFloor® Decorative Pro	80 kg / rolă (1.0 x 40 m)
Sikafloor®-Comfort Porefiller Mortar bicomponent pentru umplerea porilor pentru covoare de cauciuc	Unități 20 kg

Sikafloor®-ComfortFloor® – Gama de culori

Sikafloor®-330 este disponibilă în 10 culori standard.

Sikafloor®-300 N și **Sikafloor®-305 W** sunt disponibile în aproape orice nuanță de culoare dorită.

Alte materiale disponibile



Se aplică Condițiile Generale de Vânzare.

Vă rugăm să consultați fișele tehnice ale produselor, înainte de orice utilizare.

Sika România SRL

sediu central:

Str. Ioan Clopoțel nr. 4

Brașov, 500450

Tel.: +40 268 40 62 12

Fax +40 268 40 62 13

www.sika.com

punct de lucru București:

Șoseaua de Centură 13

Comuna Chiajna, Ilfov, 077040

Tel.: +40 21 317 33 38

Fax +40 21 317 33 45

