

# Pardoseli din cauciuc

sigure



fiabile

ecologice



versatile

- izolare termică și fonică • protecție mecanică • antiderapant • antișoc • ecologic •

# PARDOSELI DIN CAUCIUC



## ► PREZENTARE GENERALĂ

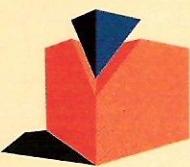
Firma noastră are plăcerea de a vă prezenta un produs relativ nou pe piața românească a materialelor de construcții, pentru care suntem importatori.

### PARDOSELI DIN CAUCIUC



**PARDOSELILE DIN CAUCIUC GRANUflex** au fost proiectate pentru a fi un produs ecologic și avantajos din punct de vedere economic și pot fi utilizate atât la exterior cât și la interior. Curățarea și întreținerea lor se realizează cu un efort minim.

**Plăcile GRANUflex** sunt mult mai valoroase decât investiția facută la achiziția acestui tip de pardoseală, numărul mare de aplicații ale acestora demonstrând diversitatea posibilităților de utilizare.



**SKONX & CO**

Iași - 700010, Str. Săulescu nr. 15 bis  
Tel./Fax: 0232 - 223 635, Tel./Fax: 0232 - 258 858  
e-mail: office@skonx.ro



## INSTALARE ȘI ÎNTREȚINERE

### IDEAL

- pentru balcoane
- pentru alei în grădini (foarte rezistent la îngheț-dezgheț și UV)
- pentru terasele de pe acoperișurile clădirilor
- oriunde este nevoie de o pardoseală antiderapantă
- în jurul piscinelor (antiderapant chiar și umed)
- pentru a absorbi zgomotul și vibrațiile utilajelor
- în preajma balansoarelor și în locurile de joacă (reduc cu 80% riscul de fractură în caz de cădere)
- pentru multe alte utilizări

### PRACTIC ÎN ORICE SITUAȚIE ȘI UȘOR DE AMENAJAT

Pardoseala **GRANUFlex** este făcută din cauciuc reciclat și este un produs cu o foarte mare rezistență. Diversitatea locurilor în care poate fi plasată demonstrează utilitatea deosebită a acestui produs. Veți fi încântați de ușurința cu care se pot amenaja aceste pardoseli. Suntem convinși că veți aprecia proprietățile ideale ale pardoselii.

Iată câteva avantaje:

- rapid și ușor de montat
- sigur și igienic
- rezistent la uzură, suprafață antiderapantă
- absoarbe şocul mecanic reducând riscul accidentării
- termoizolant
- permite scurgerea apei
- simplu și ușor de întreținut
- rezistent la intemperii
- ecologic 100%
- absoarbe vibrațiile



## ► **INSTALARE ȘI ÎNTREȚINERE**

### **O SUPERPARDOSEALĂ MONTATĂ ÎN CEL MAI SCURT TIMP**

#### **Instalarea pardoselii**

Pardoseala **GRANUflex** este foarte ușor de instalat. Plăcile sunt ușoare, flexibile, ușor de tăiat și redimensionat, simplu de lipit. Este ideală pentru suprafața de sub balansoarele copiilor, ca paviment pe terase și balcoane, în casă sub mașina de spălat pentru a absorbi zgomotul și vibrațiile.

O alei în grădină sau o terasă suspendată devin mai atractive dacă sunt pavate cu **GRANUflex**. Pe lângă toate avantajele prezentate, pardoselile **GRANUflex** sunt foarte ușor de întreținut. Acest pliant conține și câteva sfaturi practice privind montarea și întreținerea plăcilor de pardoseală.

#### **Suprafața acoperită cu** **este multifuncțională**

Acstea plăci de pardoseală sunt ideale atât pentru interior cât și pentru exterior. Datorită faptului că sunt ușoare (în comparație cu alte tipuri de pavimente), structura lor constând dintr-un amestec de granule din cauciuc, sunt ușor de tăiat și redimensionat.



# INSTALARE ȘI ÎNTREȚINERE

## Ce ar trebui să faceti înainte de montarea plăcilor

Asigurați-vă că substratul pe care urmează să instalați plăcile este bine nivelat. Dacă se dorește instalarea lor în exterior, este bine să se toarne un substrat de nisip înainte de acoperirea suprafeței cu plăci **GRANUFlex**. Pentru interior, practic orice suprafață poate fi acoperita cu GRANUFlex: lemn, beton sau linoleum.

## Dimensionarea plăcilor

Plăcile pot fi tăiate cu orice tip de cuțit. Dacă umeziți lama cuțitului atunci plăcile pot fi tăiate mai ușor. Ca instrument de tăiere se poate folosi și un fierastrău. Este important să măsurați foarte bine înainte de a tăia.

## Lipirea plăcilor

Pentru a lipi plăcile între ele sau de stratul suport se poate folosi orice adeziv de exterior ce are la bază cauciuc sau poliuretan.

Lipirea plăcilor **GRANUFlex** între ele se realizează prin aplicarea unui strat consistent și uniform pe rosturi, după care se exercită o presiune medie asupra marginilor. Suprafața compactă realizată prin lipirea plăcilor poate fi folosită după 24h.

Odată lipite plăcile de stratul suport și între ele, schimbarea destinației și amplasarea plăcilor **GRANUFlex** poate fi realizată cu greutate.

**Foarte important** de reținut este faptul că plăcile se pot dilata sau micșora cu +/- 3mm /1m în funcție de temperatura la care sunt expuse.

### Sfat practic

Linia sau orice alt delimitator folosit pentru a tăia placa la dimensiunea dorită trebuie pusă pe porțiunea pe care o veți folosi și nu pe surplusul pe care doriti să-l îndepărtați. Astfel se pot evita secțiuni sau zgârieturi nedorite pe suprafața pe care urmează să o folosiți.

Puteți folosi și un fierastrău dacă dorîți, ceea ce vă permite să creați noi forme și modele din plăcile **GRANUFlex**. Fierastrăul poate fi electric sau manual deși cu cel manual tăierea este oarecum dificilă. De aceea vă recomandăm folosirea unui fierastrău cu dinți foarte bine ascuțiti.

## Întreținerea pardoselii din cauciuc

Plăcile sunt extrem de rezistente și ușor de întreținut. Nu pot putrezi și sunt rezistente la toate intemperiile. Le puteți curăța doar cu un aspirator dacă sunt amenajate în interior, sau cu o perie / mătură dacă sunt montate pe terase, balcoane sau alei. O lavetă umedă sau puțină apă însprumată este tot ceea ce vă trebuie pentru a îndepărta orice pată care persistă pe suprafața plăcilor.

Plăcile **GRANUFlex** sunt rezistente la apa fierbinte și pot fi curățate și cu un jet de mare presiune, dar la fel de bine se curăță dacă le spălați pur și simplu cu apă. Cea mai mare majoritate a produselor de curățat folosite în casă sunt potrivite și pentru plăcile de cauciuc. Evident, se recomandă evitarea soluțiilor de curățat caustice.



## ► DETALII TEHNICE

### Specificații Tehnice: PLĂCI DIN CAUCIUC



<b>Denumire</b>	<b>GRANUflex</b> - plăci din cauciuc.
<b>Dimensiuni</b>	<b>1000 x 1000mm și 500 x 500mm</b>
<b>Grosime</b>	<b>20 - 100mm</b>
<b>Greutate</b>	<b>18-25 kg/m<sup>2</sup></b>
<b>Față posterioară</b>	Netedă sau structură "cu piciorușe" pentru drenajul apei.
<b>Finisare</b>	Finisare de calitate, cu margini rotunjite pentru o îmbinare perfectă.
<b>Culori</b>	Negru, roșu și verde (la cerere plăcile pot fi acoperite cu un strat poliuretanic care asigură o gamă diversificată a culorilor).
<b>Compoziție</b>	Granule din cauciuc reciclat de 1 - 4 mm amestecate cu un liant poliuretanic și un pigment, prelucrate la o temperatură de 150°C și înaltă presiune astfel încât produsul rezultat dobândește caracteristici de elasticitate și fiabilitate.
<b>Drenaj</b>	Compoziția plăcilor permite scurgerea apei astfel încât uscarea acestora să se facă în scurt timp.
<b>Proprietăți izolante</b>	Plăcile izolează termic și fonic.
<b>Rezistență la alunecare</b>	Structura stratului superior conferă plăcilor proprietăți antiderapante; textura plăcilor nu produce răniri ale tegumentului.
<b>Elasticitate</b>	Rezistență la îngheț și temperaturi înalte; deformarea plăcilor nu depășeste +/- 3mm pe m <sup>2</sup> .
<b>Instalare</b>	Plăcile pot fi instalate direct pe suprafața acoperișului. Pot fi ușor dimensionate cu un cuțit bine ascuțit sau fierastrău. Acestea pot fi lipite între ele sau direct de suprafață pe care se instalează.

## DETALII TEHNICE

### Posibilități de utilizare

pe terase, balcoane, locuri de joacă pentru copii, depozite, în jurul piscinelor, terenuri de sport etc.

### Avantaje

Datorită greutății lor reduse, plăcile pot fi folosite și pe acoperișurile unor construcții mai puțin solide. Pot fi instalate direct pe acoperiș. Într-un timp foarte scurt și fără prea multe eforturi un simplu acoperiș poate fi transformat într-o terasă atractivă, elegantă și practică. Plăcile au un ciclu de viață lung și sunt rezistente la îngheț.

### Teste

Plăcile **GRANUFLEX** au fost testate de catre C.S.T. (Centre for Sports Technology) Anglia, pentru determinarea următorilor parametri:

- impactul căderii de la înălțime
- durabilitate
- rezistența la alunecare
- rezistența la topire

**1) Impactul căderii de la înălțime** a fost stabilit după metodele descrise în BS 7188 "Metode de testare a capacitatei de atenuare a impactului pe suprafețe destinate locurilor de joacă" care fac parte din metoda *Critical Fall Height* (impactul căderii de la înălțime) publicată sub numele European Standard EN 1177.

### Valorile HIC conform standardului EN 1177

#### Grosime (mm)      Valoare HIC

30 mm	0,9 m
43 mm	1,1 m
55 mm	1,5 m
65 mm	1,8 m

**2) Durabilitatea** a fost stabilită supunând plăcile **GRANUFLEX** timp de 14 zile la temperaturi de 70° C în aer și apă precum și sub acțiunea razelor UV.

**3) Rezistența la alunecare** a fost stabilită supunând plăcile **GRANUFLEX** la teste în condiții de umezeală și în stare uscată.

**4) Indicele de topire**: a fost testat prin metoda BS 4790 (testul cu un corp din metal încins). În acest test un corp din metal având temperatură de 900° C a fost plasat pe suprafața unei plăci **GRANUFLEX**. Suprafața afectată este supusă măsurătorilor, rezultatul ducând la o clasificare a efectului topirii ca fiind **Scauzat**, **Mediu** sau **Ridicat**. În urma supunerii plăcilor **GRANUFLEX** la acest test acestea au fost clasificate ca având un indice de topire **Scauzat**.

**Notă:** rezultatele testului se raportează numai la comportamentul unei mostre la contactul cu un corp încins de dimensiuni reduse și nu pot fi extinse la situații care privesc o sursă de incendiu.

Toate rezultatele testelor sunt conforme cu cerințele Standardelor Europene EN1177.



## ► **TIPODIMENSIUNI**

**Firma noastră are plăcerea de a vă prezenta oferta de plăci GRANUflex:**

- **grosimi:** de la 20mm la 43mm
- **suprafețe:** 50 x 50cm, 100 x 100cm
- **culori:** verde, rosu, negru
- **profile:** uniforme sau "cu piciorușe"

Variantele de utilizare a plăcilor **GRANUflex** sunt multiple datorită calităților și avantajelor pe care le prezintă:

- sunt antiderapante;
- absorb şocul mecanic reducând riscul de rănire în accidentele cauzate de căderi;
- termoizolante;
- fonoizolante;
- permit scurgerea apei;
- ușor de instalat și întreținut;
- estetice și ecologice;
- suportă greutăți mari;
- se poate circula cu diverse utilaje pe suprafețele pavimentate cu plăci **GRANUflex**;

**Prețurile sunt stabilite funcție de grosime, culoare și dimensiunea plăcilor.**

**Pentru a intra în posesia ofertei de preț și a altor detalii suplimentare, vă rugăm să ne contactați telefonic sau prin e-mail și specialiștii noștri vă vor furniza toate informațiile.**

# PARDOSELI DIN CAUCIUC PENTRU INTERIOR

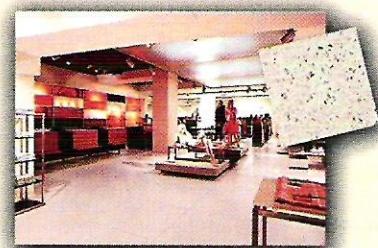
## PREZENTARE GENERALĂ

Societatea noastră vă oferă

**Pardoselile de cea mai înaltă calitate, din cauciuc natural și sintetic**, produse în Germania și destinate suprafețelor de interior cu trafic foarte intens, intens, mediu sau pietonal, care răspund foarte bine la cele mai diverse tipuri de solicitări, datorită rețetelor speciale de fabricație ale fiecărui articol în parte.

### CALITĂȚI

- Rezistență excepțională la uzură (pardoseli „pentru o viață”)
- Ecologice. Nu conțin PVC
- Întreținere ușoară și economică datorită suprafeței extrem de dense
- Stabilitate dimensională
- Elasticitate permanentă
- Proprietăți antiinflamabile excepționale (nu întrețin arderea)
- Termo și fonoizolante
- Absorb șocurile, vibrațiile
- Antistatică
- Electrodisipativă
- Antiderapantă
- Rezistență la uleiuri, grasimi
- Incidență mică la urme de pantofi



### UTILIZARE PENTRU TRAFIC

#### Industrial

- hale de producție
- depozite

#### Pietonal

- clădiri cu birouri
- show-rooms
- restaurante
- spații comerciale
- săli de sport
- rețele hoteliere, pensiuni
- spitale
- laboratoare
- aeroporturi
- mijloace de transport



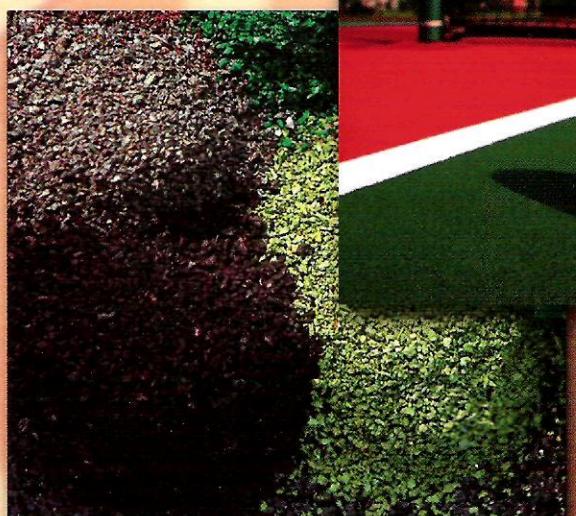
Pavimentele din cauciuc sunt disponibile într-o gamă de culori foarte atractive și în același timp vă permite să creați interioare cu un design original și surprinzător: cu modele tip alei, cu logo-urile firmei etc. Totodată vă pune la dispoziție și accesoriile pentru treptele scărilor interioare dându-vă posibilitatea să le instalați pe suprafețe cu diverse destinații, păstrând astfel un aspect unitar și armonizat.

# PARDOSELI DIN CAUCIUC PENTRU INTERIOR ȘI EXTERIOR

## SUPRAFEȚE SPORTIVE

### SUPRAFEȚE SPORTIVE PROFESIONALE REALIZATE ORIUNDE ESTE NEVOIE

- realizate din granule SBR, EPDM (colorate în masă) sau combinat;
- proprietăți antiderapante foarte bune (chiar umede fiind);
- prezintă rezistență deosebită la intemperii.



Pentru detalii suplimentare cu privire la realizarea suprafețelor sportive prin turnarea covorului de cauciuc, nu ezitați să contactați specialiștii firmei noastre.

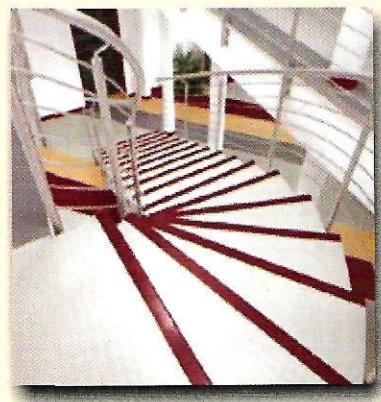
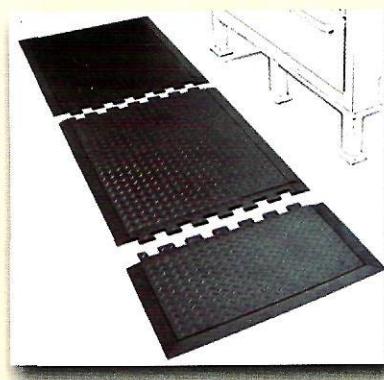
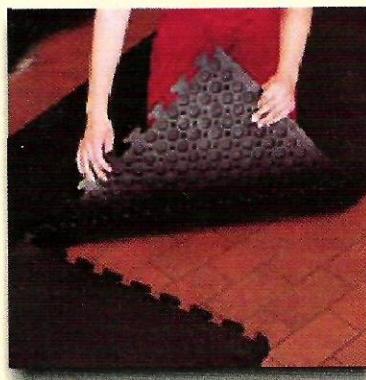
# PARDOSELI DIN CAUCIUC PENTRU INTERIOR

## ► PARDOSELI PENTRU SPAȚII INDUSTRIALE

**ORIUNDE ESTE NEVOIE DE ACOPERIREA PARDOSELUI  
FĂRĂ OPRIREA FLUXULUI TEHNOLOGIC**

**Acolo unde este nevoie  
de acoperirea temporară a suprafețelor:**

- HALE INDUSTRIALE
- DEPOZITE
- BANCURI DE LUCRU
- MIJLOACE DE TRANSPORT
- RAMPE DE ACCES



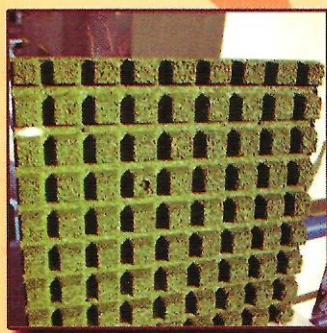
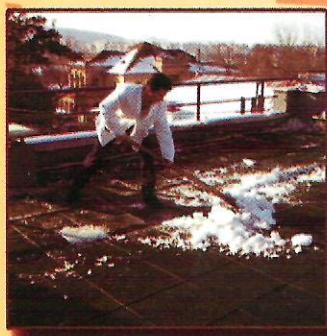
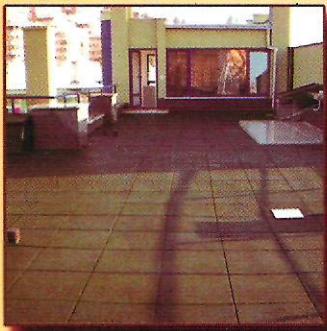
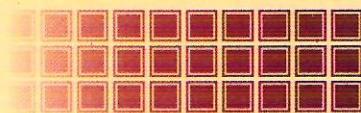
### **SUPRAFAȚĂ ANTI-STRESS**

- rezistent la alunecare
- golarile de aer preiau tensiunea din coloana vertebrală

### **SUPRAFAȚĂ ANTI-DERAPANTĂ**

- ușor de curățat
- canalele de pe suprafața de contact permit drenarea apei, obținându-se un efect optim la spălare.





- terase, balcoane, piscine
- alei în grădini
- spații de joacă pentru copii

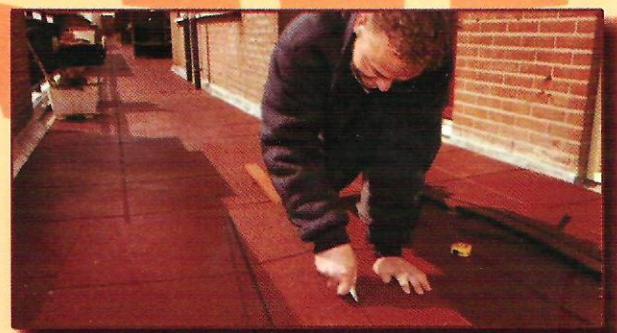
- ecologic și estetic
- hoteluri, moteluri, pensiuni
- terenuri de sport

- punere în opera ușoară
- antiderapant
- izolator termic și fonic

- versatilitate
- absoarbe vibrațiile
- protecție mecanică și antișoc

Pardoselile **GRANUFLEX** sunt realizate din granule de cauciuc și au numeroase aplicații atât la interior cât și la exterior.

Plăcile **GRANUFLEX** sunt livrate în diferite dimensiuni și culori.  
Ușor de instalat.  
În funcție de necesități pot fi lipite.



TIP	CULOARE	GROSIME (mm)
	 	75
	 	65
	 	55
	 	43
	 	30
	 	30
	 	20