

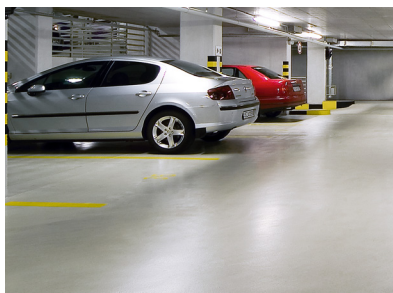
| Acoperiri pentru pardoseli | Parcări etajate |



**Acoperiri pentru pardoseli**  
Pentru parcări etajate și garaje  
subterane

Vă atragem atenția că datele, ilustrațiile, afirmațiile tehnice generale precum și piesele desenate incluse în prezenta broșură sunt doar exemple și detalii demonstrative, în scop de reprezentare schematică și de ilustrare generală a modului de funcționare.. Dimensiunile nu sunt redată cu precizie. Aplicabilitatea și integritatea datelor trebuie verificate pe propria răspundere de către executant/client la fiecare obiectiv de construcții în parte. Lucrările învecinate sunt reprezentate doar schematic. Toate prevederile și informațiile trebuie adaptate și armonizate în funcție de condițiile locale ele nereprezentând un plan de lucrări, de detaliu sau de montaj. Prevederile tehnice și datele referitoare la produse, incluse în fișele tehnice de observații și în descrierile/certificatele sistemelor trebuie respectate cu strictețe.

# Cuprins



|                                                                                            |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Sisteme de acoperiri pentru pardoseli</b><br>Pentru parări etajate și garaje subterane  | <b>4</b>  |
| <b>Competența garantează valoarea construcției</b><br>Pentru proiecte individuale          | <b>5</b>  |
| <b>Soluții pentru plăci de bază</b><br>Protecție eficientă și durabilă                     | <b>6</b>  |
| <b>Soluții pentru acces pietonal</b><br>Rezistență, marcare, ghidare                       | <b>7</b>  |
| <b>Soluții pentru plăci intermediare</b><br>Siguranță în repararea a fisurilor             | <b>8</b>  |
| <b>Soluții pentru plăci exterioare, terase</b><br>Rezistență la vânt, intemperii și pneuri | <b>10</b> |
| <b>Soluții pentru rampe</b><br>Siguranță în sus și în jos                                  | <b>11</b> |
| <b>Rezistență la substanțe chimice</b><br>De la benzină la acid citric                     | <b>12</b> |
| <b>Sistemele StoCretex pentru protecția suprafețelor</b><br>Soluții testate                | <b>14</b> |

# Sisteme de pardoseli pentru parcuri etajate și garaje subterane

Avantajele produselor garantează valoarea în utilizare

## **Parcuri etajate și garaje subterane: sarcini extrem de complexe pentru protecția construcțiilor**

Aproape niciun alt tip de clădire nu prezintă o varietate atât de mare de dimensiuni, forme și grade de încărcare ca parcurile etajate și garajele subterane. Spectrul se extinde de la garajele subterane cu un singur nivel, aferente blocurilor de locuințe până la complexele de parcuri etajate din aeroporturi. Nici un alt tip de clădire nu este expus unei presiuni similare de costuri. În trecut se foloseau cu precădere construcțiile brute din beton. Planșeele nivelelor de parcare rămăneau deschise, nici măcar suprafețele de rulare din zonele de trafic intens nu erau protejate.

Astfel, gradul de solicitare al betonului armat din parcurile supraetajate este foarte ridicat. Autovehiculele aduc cu ele apă, iar în timpul iernii materiale antiderapante. Concentrația de CO<sub>2</sub> este extrem de ridicată din cauza gazelor de eșapament. Traficul pe pardoselile din beton generează vibrații și fisuri subțiri. Substanțele periculoase pătrund cu ușurință, atacând rapid armătura din oțel și betonul.

În ultimul timp, la construcțiile noi, proiectele includ și măsurile de protecție a clădirii. Iar conceptul cromatic este un factor semnificativ în ceea ce privește acceptarea manifestată de clienți.



# Competența garantează valoarea construcției

## Soluții individuale pentru sarcini individuale

### **StoCretec – Competență pentru parcuri etajate și garaje subterane.**

StoCretec se numără de decenii printre principalii furnizori de acoperiri pentru pardoseli dedicate parcarilor etajate și garajelor subterane, precum și de sisteme de protecție și întreținere a componentelor din beton armat. Sistemele performante StoCretec și-au dovedit deja eficiența pe mai multe milioane de metri pătrați.

Cu consultanții săi de sistem și managerii de proiect, StoCretec deține o echipă de consultanță extrem de competentă și experimentată, care activează pe întreg teritoriul Germaniei.

Cerințele referitoare la acoperirile pentru pardoseli utilizate în parcarile etajate sunt foarte diferite, în funcție de specificul fiecărei zone. În funcție de poziția, starea și gradul de solicitare al suprafeței trebuie elaborată o soluție adaptată optim. După analiza corespunzătoare a condițiilor și cerințelor specifice, consultanții pentru sisteme StoCretec realizează soluții de sisteme adecvate.



### **La parcarile etajate se diferențiază următoarele zone:**

- 1 Placă de bază**  
(adeseori din beton rezistent la umiditate)
- 2 Placă intermediară**  
(cu laturi deschise sau închise)
- 3 Placă exterioră, terasă**
- 4 Rampe**
- 5 Acces pietonal**



# Soluții pentru plăci de bază

Împotriva celui mai mare dușman al unei construcții:  
umiditatea ascendentă

## Nu întotdeauna este necesară acoperirea fisurilor.

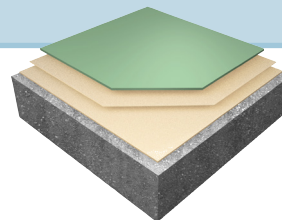
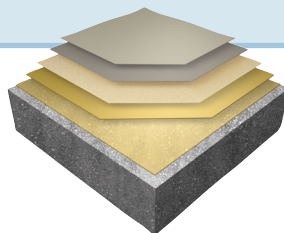
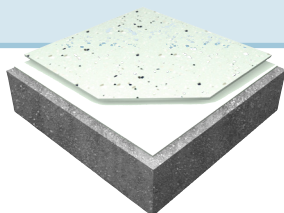
Nu toate suprafețele de rulare și de staționare din parcurile etajate și garaje subterane sunt amplasate pe plăci mari, supuse unor mișcări generatoare de fisuri condiționate de sarcini și temperatură. Mai cu seamă plăcile de fundație din subsol nu sunt expuse unor astfel de solicitări. Aici trebuie rezolvate alte probleme. Cea mai importantă sarcină a acoperirilor pentru pardoseli din parcurile etajate o reprezintă protecția stratului suport. Acoperirea trebuie să protejeze în mod eficient și durabil pătrunderea apei și a eventualelor săruri de degivrare în pardoselile din beton armat.

La fel de importantă este și rezolvarea problemei legate de umiditatea ascendentă, generată de execuția defectuoasă sau chiar absența completă a hidroizolației. Se va elimina pericolul desprinderii stratului de acoperire. Sistemele de parcuri StoCretec oferă soluții optime pentru astfel de suprafețe.



## Placa de bază | beton rezistent la apă

|                            |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cerințe</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>Nicio cerință privind acoperirea fisurilor</li><li>Nu sunt schimbări mari de temperatură</li><li>Pericol de impregnare cu umiditate pe partea posterioară</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Proprietăți</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>Acoperire care permite difuzia vaporilor de apă, rigidă și colorată</li><li>Fără conținut de solvenți și diluabil cu apă</li></ul>                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>Sistem de protecție a suprafeței deschis la difuzia vaporilor de apă, rigid și colorat</li><li>Fără conținut de solvenți și diluabil cu apă</li><li>Certificat de conformitate după DIN V 18026, sistem de protecție a suprafeței OS 8</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Acoperire rigidă, colorată, atestat pentru impregnare cu umiditate pe partea posterioară</li><li>Fără conținut de solvenți</li><li>Certificat de conformitate după DIN V 18026, sistem de protecție a suprafeței OS 8</li></ul> |
| <b>Amorsă</b>              | StoPox WL 100 (pentru suprafețe lucioase) sau StoPox WL 200 (pentru suprafețe mate) + apă max. 20%                                                                                                        | StoPox WG 100                                                                                                                                                                                                                                                                          | Glet de amorsare și amorsă: StoPox GH 502, Presărare cu StoQuarz 0,3-0,8 mm                                                                                                                                                                                           |
| <b>Glet de nivelare</b>    |                                                                                                                                                                                                           | StoPox WG 100 cu nisip cuarțos 0,1-0,5 mm (1:0,8)<br>Presărare cu StoQuarz 0,3-0,8 mm                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Sigare</b>              | StoPox WL 100 (pentru suprafețe lucioase) sau StoPox WL 200 (pentru suprafețe mate) + apă max. 10%                                                                                                        | StoPox WG 100 (în două straturi) + apă 10%                                                                                                                                                                                                                                             | StoPox BB OS, StoPox DV 100, StoPox DV 101 sau StoPox DV 500                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Grosimea stratului</b>  | < 1 mm                                                                                                                                                                                                    | ca. 1,5 mm resp. 2,5 mm (ÜZ)                                                                                                                                                                                                                                                           | ca. 1,5 mm resp. 2,5 mm (ÜZ)                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Prezentare straturi</b> |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       |



# Soluții pentru acces pietonal

## Rezistență la solicitările traficului pietonal

### Suprafețe de acces pietonal, scări și spații de aprovizionare

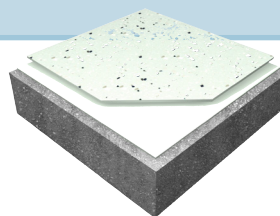
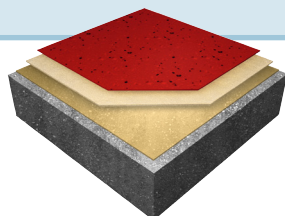
În parcurile etajate, nu doar suprafețele de rulare necesită o protecție specială. Chiar și suprafețele de acces pietonal trebuie să reziste solicitărilor generate de traficul intens. Umiditatea și materialele antiderapante sunt purtate de roțile vehiculelor iar conținutul de CO<sub>2</sub> cauzează deteriorarea rapidă a betonului. La acestea se adaugă și rolul de marcare colorată a zonelor de acces pietonal precum și de ghidare a utilizatorilor parcurii. Sistemele StoCretec pentru parcuri etajate oferă diverse soluții rentabile și la costuri reduse, cu un spectru larg de configurare.

Totodată, toate sistemele indicate sunt rezistente la toate produsele de curățare și chimicalelor care intervin în mod obișnuit în parcurile etajate, ca de ex. săruri antiderapante, combustibili, lichid de frână, uleiuri de motor și de lubrifiere.



### Acces pietonal

|                            |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cerințe</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Nicio cerință privind acoperirea fisurilor</li><li>• Fără schimbări mari de temperatură</li><li>• Solicitare mecanică redusă</li></ul> |                                                                                                                                                                              |
| <b>Proprietăți</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Acoperire rigidă</li></ul>                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Acoperire care permite difuzia vaporilor de apă, rigidă și colorată</li><li>• Fără conținut de solvenți și diluabil cu apă</li></ul> |
| <b>Amorsă</b>              | StoPox GH 502<br>Presărare cu StoQuarz 0,3-0,8 mm                                                                                                                              | StoPox WL 100 (pentru suprafețe lucioase) sau<br>StoPox WL 200 (pentru suprafețe mate)<br>+ apă max. 20%                                                                     |
| <b>Sigilare</b>            | StoPox BB OS sau<br>StoPox DV 100                                                                                                                                              | StoPox WL 100 (pentru suprafețe lucioase) sau<br>StoPox WL 200 (pentru suprafețe mate)<br>+ apă max. 10%                                                                     |
| <b>Grosimea stratului</b>  | cca. 1 mm                                                                                                                                                                      | < 1 mm                                                                                                                                                                       |
| <b>Prezentare straturi</b> |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |



# Soluții pentru plăci intermediare

## Siguranță în acoperirea fisurilor

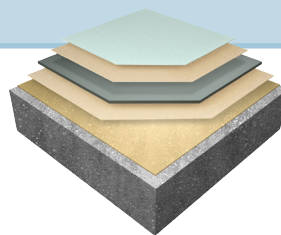
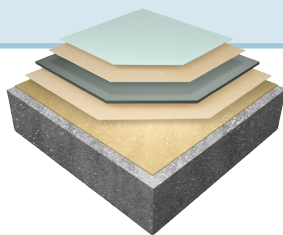
### Este necesară acoperirea fisurilor.

Acoperirile de protecție a suprafețelor cu proprietăți de acoperire a fisurilor, carosabile, sunt necesare oriunde există pericolul de formare a fisurilor. În plus, acestea sunt necesare atunci când fisurile existente prezintă modificări de dimensiuni din cauza temperaturii și a solicitărilor determinate de alternanța sarcinilor. Aceste aspecte se manifestă cu precădere în zona plăcilor intermediare.



### Placa intermediară

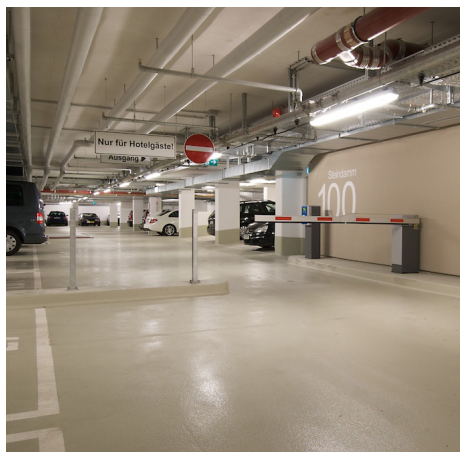
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cerințe</b>                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Garaj închis sau deschis lateral</li><li>• Cerință privind acoperirea fisurilor</li><li>• Temperatură fluctuantă</li></ul>                                                                                |                                                                                                                                                                                      |
| <b>Proprietăți</b>               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Acoperire sporită a fisurilor</li><li>• Acoperire elastică într-un singur strat conform OS 11b/Fb, cu proprietăți sporite de acoperire a fisurilor, certificat de conformitate după DIN V 18026</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Acoperire sporită a fisurilor</li><li>• Acoperire elastică într-un singur strat nereglementat ca. II <math>_{(1+1)}</math> fără ŪZ</li></ul> |
| <b>Amorsă</b>                    | StoPox GH 502 pentru zonele care ajung în contact cu solul<br>Presărare cu StoQuarz 0,3-0,8 mm                                                                                                                                                    | StoPox GH 502<br>Presărare cu StoQuarz 0,3-0,8 mm                                                                                                                                    |
| <b>Strat flotant și de uzură</b> | StoPur EZ 505 (umplut în prealabil)<br>Presărare cu StoQuarz 0,3-0,8 mm                                                                                                                                                                           | StoPox TEP MultiTop (umplut în prealabil)<br>Presărare cu StoQuarz 0,3-0,8 mm                                                                                                        |
| <b>Sigilare</b>                  | StoPox DV 100                                                                                                                                                                                                                                     | StoPox PH DVE                                                                                                                                                                        |
| <b>Grosimea stratului</b>        | > 4 mm                                                                                                                                                                                                                                            | > 4 mm                                                                                                                                                                               |
| <b>Prezentare straturi</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                      |





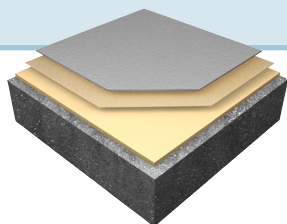
### Soluție economică

Măsurile de protecție a suprafețelor cu un sistem rigid OS 8 oferă o serie de avantaje și în cazul planșeelor intermediare. Un astfel de sistem de acoperire își demonstrează rezistența la solicitare în special sub acțiunea forțelor de frecare și forfecare generate de autovehicule - ca de exemplu în zonele de curbă și la urcare sau coborâre pe rampe. În combinație cu un tratament adecvat pentru fisuri, întreținerea acestor acoperiri este ușor de realizat și economic.



## Placa intermediară

|                              |                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b> Cerințe </b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Garaj închis sau deschis lateral</li><li>• Rezistență la solicitările generate de forțele de frecare și forfecare</li><li>• Tratament auxiliar pentru fisuri</li></ul>                                |
| <b> Proprietăți </b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Rezistență sporită la solicitările mecanice</li><li>• Execuție simplă</li><li>• Culori variate</li><li>• Certificat de conformitate după DIN V 18026, sistem de protecție a suprafeței OS 8</li></ul> |
| <b> Amorsă </b>              | Opțional în funcție de capacitatea de absorbție a stratului suport din beton cu StoPox GH 530                                                                                                                                                 |
| <b> Glet de nivelare </b>    | StoPox GH 530 (1:07) cu nisip cuarțos 0,1-0,5 mm<br>Presărare cu StoQuarz 0,3-0,8 mm                                                                                                                                                          |
| <b> Sigilare </b>            | StoPox BB OS sau StoPox DV 101 (interior), StoPox DV 100 (exterior)                                                                                                                                                                           |
| <b> Grosimea stratului </b>  | ca. 1,5 mm resp. 2,5 mm (ÛZ)                                                                                                                                                                                                                  |
| <b> Prezentare straturi </b> |                                                                                                                                                                                                                                               |



# Soluții pentru plăci exterioare

## Rezistență la vânt, intemperii și pneuri

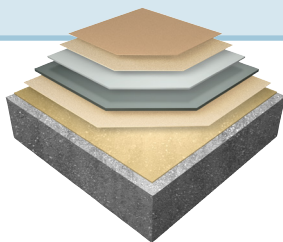
### La aer curat...

La fel ca în cazul plăcilor intermediare, și plăcile exterioare sunt expuse riscului de formare a fisurilor sau de mărire a acestora sub acțiunea schimbărilor de temperatură și sarcină. De aceea, și la planșeele exterioare este necesară utilizarea acoperirilor de protecție pentru suprafețe cu proprietăți carosabile și de acoperire a fisurilor.



### Placa exterioară

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cerințe             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cerință privind acoperirea fisurilor</li><li>• Schimbare mare de temperatură/posibilitate de îngheț</li><li>• Cerință sporită privind protecția anti-alunecare</li></ul>                                   |
| Proprietăți         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Acoperire sporită a fisurilor</li><li>• Acoperire elastică într-un singur strat conform OS 11a/ Fa, cu proprietăți sporite de acoperire a fisurilor, certificat de conformitate după DIN V 18026</li></ul> |
| Amorsă              | StoPox GH 502 pentru zonele care ajung în contact cu solul<br>presărare cu StoQuarz 0,3-0,8 mm                                                                                                                                                     |
| Strat flotant       | StoPur EZ 505                                                                                                                                                                                                                                      |
| Strat de uzură      | StoPur EZ 501 (umplut în prealabil)<br>Presărare cu StoQuarz 0,3-0,8 mm                                                                                                                                                                            |
| Sigilare            | StoPox DV 100 Lucios                                                                                                                                                                                                                               |
| Grosimea stratului  | > 4,5 mm                                                                                                                                                                                                                                           |
| Prezentare straturi |                                                                                                                                                                                                                                                    |

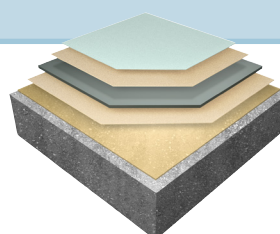
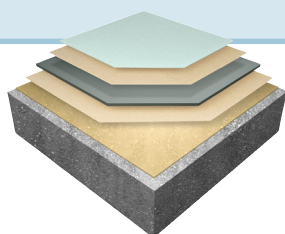


# Soluții pentru rampe

Rezistență la urcare și coborâre



| Rampe                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cerințe</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forțe de forfecare și frecare ridicate</li> <li>• Solicitări ridicate privind protecția anti-alunecare</li> <li>• Suprafață inertă, rezistentă</li> <li>• Pericol de impregnare cu umiditate din partea posterioară</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Proprietăți</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aderență sporită</li> <li>• Rezistență mecanică bună</li> </ul>                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strat antiderapant presărat</li> <li>• Grosimi mari de straturi</li> <li>• Aderență sporită pe straturile suport umede mate, cimentoase fără amorsă suplimentară</li> </ul> |
| <b>Amorsă</b>              | StoPox GH 502<br>Presărare cu StoQuarz 0,3-0,8 mm                                                                                                                                                                                                                       | Opțional la straturile suport puternic absorbante: StoPox GH 205<br>Presărare cu StoQuarz 0,3-0,8 mm                                                                                                                 |
| <b>Acoperire</b>           | StoPox GH 502<br>Presărare cu StoQuarz 0,6-1,2 mm                                                                                                                                                                                                                       | StoPox 590 EP<br>Presărare cu pietriș din granit 0,5-1,0 mm                                                                                                                                                          |
| <b>Sigare</b>              | StoPox DV 100,<br>StoPox DV 101 (interior)                                                                                                                                                                                                                              | StoPox GMH E (interior)                                                                                                                                                                                              |
| <b>Grosimea stratului</b>  | > 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | > 3,0 mm                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Prezentare straturi</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                      |



# Lista proprietăților de rezistență chimică



| Rezistența la chimicale                 |                                |                                                   |                                |                             |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Produs chimic                           | StoPox DV 100<br>StoPox DV 500 | Produs chimic                                     | StoPox DV 100<br>StoPox DV 500 | Produs chimic               | StoPox DV 100<br>StoPox DV 500 |
| Benzină (normală/ super)                | +                              | Păcură                                            | +                              | Fenol până la 2%            | +                              |
| Lichid de frână                         | +                              | Ulei hidrolic                                     | {+}                            | Acid fosforic până la 20%   | (+)                            |
| Butanol                                 | +                              | Leșie de potasiu până la 50%                      | +                              | Propanol                    | (+)                            |
| Hidroxid de calciu, soluție concentrată | +                              | Clorură de magneziu până la 35%                   | +                              | Acid azotic 10%             | (+)                            |
| Acid cromic până la 20%                 | (+)                            | Ulei de motor                                     | +                              | Acid clorhidric până la 20% | (+)                            |
| Motorină                                | +                              | Soluție de clorură de sodiu, toate concentrațiile | +                              | Acid sulfuric până la 40%   | (+)                            |
| Soluție de clorură de fier              | +                              | Sulfat de natriu, toate concentrațiile            | +                              | Sodă, saturată              | +                              |
| Acid acetic până la 5%                  | +                              | Sodă caustică până la 10%                         | +                              | Terebentină                 | +                              |
| Etanol                                  | (+)                            | Sodă caustică până la 50%                         | (+)                            | Apă                         | +                              |
| Combustibil de aviație                  | +                              | Tenside organice                                  | +                              | Xilol                       | (+)                            |
| Suc de fructe                           | +                              | Acid oxalic până la 10%                           | +                              | Acid citric până la 10%     | +                              |
| Ulei de transmisie                      | +                              | Petrol                                            | +                              |                             |                                |
| Glicol                                  | (+)                            | Uleiuri vegetale                                  | +                              |                             |                                |





# Sistemele StoCretec pentru protecția suprafețelor

Sisteme testate: OS 8.5 și OS 8.6

| Sistemul StoCretec de protecție a suprafețelor OS 8.5 |                                                     |                                                  |                                      |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|
| OS 8.5                                                | Produs                                              | Grosimea stratului uscat d <sub>mins</sub> în mm | Consum aproximativ de liant în kg/m² |
| Amorsă                                                | StoPox WG 100*<br>+ 10% apă                         | 1,5                                              | 0,3                                  |
| Glet de nivelare                                      | StoPox WG 100<br>+ 0,1-0,5 mm (1:0,8) nisip cuarțos |                                                  | 0,8                                  |
| Presărare                                             | QS 0,3-0,8 mm                                       |                                                  | în exces                             |
| 1. Sigilare                                           | StoPox WL 100                                       |                                                  | 0,4                                  |
| 2. Sigilare                                           | Sto Pox WL 100                                      |                                                  | 0,4                                  |

| Sistemul StoCretec de protecție a suprafețelor OS 8.5 |                                                     |                                                  |                                      |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|
| OS 8.5<br>Nr. înregistrare ÜZ: 09/6302/<br>OS-8.5/371 | Produs                                              | Grosimea stratului uscat d <sub>mins</sub> în mm | Consum aproximativ de liant în kg/m² |
| Amorsă                                                | StoPox WG 100<br>+ 10% apă                          | 2,5                                              | 0,3                                  |
| Glet de nivelare                                      | StoPox WG 100<br>+ 0,1-0,5 mm (1:0,8) nisip cuarțos |                                                  | 1,2                                  |
| Presărare                                             | QS 0,3-0,8 mm                                       |                                                  | în exces                             |
| 1. Sigilare                                           | StoPox WL 100                                       |                                                  | 0,4                                  |
| 2. Sigilare                                           | StoPox WL 100                                       |                                                  | 0,4                                  |

| Sistemul StoCretec de protecție a suprafețelor OS 8.6 |                                                    |                                                  |                                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|
| OS 8.6                                                | Produs                                             | Grosimea stratului uscat d <sub>mins</sub> în mm | Consum aproximativ de liant în kg/m² |
| Glet de amorsare                                      | StoPox GH 502*<br>+ 0,1-0,5 mm (1:1) nisip cuarțos | 1,5                                              | 0,4                                  |
| Presărare                                             | QS 0,3-0,8 mm                                      |                                                  | în exces                             |
| Sigilare                                              | StoPox BB OS                                       |                                                  | cca. 0,6-0,8                         |

\* pentru componente care vin în contact cu solul

Valorile de măsurare ale grosimii straturilor și datele de consum sunt valori stabilite de instituțiile de testare.  
Pentru presărarea cu nisip cuarțos a se vedea instrucțiunile de execuție.  
În funcție de condițiile de mediu, ale clădirii precum și condițiile de prelucrare pot fi necesare cantități de consum mai ridicate, pentru obținerea grosimii solicitate a stratului.

# Sistemele StoCretec pentru protecția suprafețelor

Sistemele testate de la OS 8.6 la OS 8.8

## Sistemul StoCretec de protecție a suprafețelor OS 8.6

| OS 8.6<br>Nr. înregistrare ÜZ: 09/6005/<br>OS-8.6/328 | Produs         | Grosimea stratului uscat d <sub>mins</sub><br>în mm | Consum aproximativ de liant<br>în kg/m <sup>2</sup> |
|-------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Glet de amorsare                                      | StoPox GH 502* | 2,5                                                 | 0,8                                                 |
| Presărare                                             | QS 0,3-0,8 mm  |                                                     | în exces                                            |
| Sigilare                                              | StoPox BB OS   |                                                     | cca. 0,6-0,8                                        |

## Sistemul StoCretec de protecție a suprafețelor OS 8.7

| OS 8.7<br>Nr. înregistrare ÜZ: 09/6005/<br>OS-8.7/325 | Produs         | Grosimea stratului uscat d <sub>mins</sub><br>în mm | Consum aproximativ de liant<br>în kg/m <sup>2</sup> |
|-------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Glet de amorsare                                      | StoPox GH 502* | 2,5                                                 | cca. 0,8                                            |
| Presărare                                             | QS 0,3-0,8 mm  |                                                     | în exces                                            |
| Sigilare                                              | StoPox DV 500  |                                                     | 0,6-0,8                                             |

## Sistemul StoCretec de protecție a suprafețelor OS 8.8

| OS 8.8           | Produs                                            | Grosimea stratului uscat d <sub>mins</sub><br>în mm | Consum aproximativ de liant<br>în kg/m <sup>2</sup> |
|------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Amorsă           | StoPox GH 502*                                    | 1,5                                                 | 0,3                                                 |
| Glet de nivelare | StoPox GH 502<br>+ 0,1-0,5 mm (1:1) nisip cuarțos |                                                     | 0,4                                                 |
| Presărare        | QS 0,3-0,8 mm                                     |                                                     | în exces                                            |
| Sigilare         | StoPox DV 100                                     |                                                     | 0,6-0,8                                             |

\* pentru componente care vin în contact cu solul

Valorile de măsurare ale grosimii straturilor și datele de consum sunt valori stabilite de instituțiile de testare.

Pentru presărarea cu nisip cuarțos a se vedea instrucțiunile de execuție.

În funcție de condițiile de mediu, ale clădirii precum și condițiile de prelucrare pot fi necesare cantități de consum mai ridicate, pentru obținerea grosimii solicitate a stratului.

# Sistemele StoCretec pentru protecția suprafețelor

## Sistemele testate de la OS 8.8 la OS 8.9

| Sistemul StoCretec de protecție a suprafețelor OS 8.8 |                                                   |                                                     |                                         |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| OS 8.8<br>Nr. înregistrare ÜZ: 09/6005/<br>OS-8.6/329 | Produs                                            | Grosimea stratului uscat d <sub>mins</sub><br>în mm | Consum aproximativ de liant<br>în kg/m² |
| Amorsă                                                | StoPox GH 502*                                    | 2,5                                                 | 0,3                                     |
| Glet de nivelare                                      | StoPox GH 502<br>+ 0,1-0,5 mm (1:1) nisip cuarțos |                                                     | 0,6                                     |
| Presărare                                             | QS 0,3-0,8 mm                                     |                                                     | în exces                                |
| Sigilare                                              | StoPox DV 100                                     |                                                     | 0,6-0,8                                 |

| Sistemul StoCretec de protecție a suprafețelor OS 8.9 |                                                    |                                                     |                                         |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| OS 8.9                                                | Produs                                             | Grosimea stratului uscat d <sub>mins</sub><br>în mm | Consum aproximativ de liant<br>în kg/m² |
| Glet de amorsare                                      | StoPox GH 502*<br>+ 0,1-0,5 mm (1:1) nisip cuarțos | 1,5                                                 | 0,4                                     |
| Presărare                                             | QS 0,3-0,8 mm                                      |                                                     | în exces                                |
| Sigilare                                              | StoPox DV 101                                      |                                                     | cca. 0,6-0,8                            |

| Sistemul StoCretec de protecție a suprafețelor OS 8.9 |                |                                                     |                                         |
|-------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| OS 8.9<br>Nr. înregistrare ÜZ: 09/6005/<br>OS-8.6/330 | Produs         | Grosimea stratului uscat d <sub>mins</sub><br>în mm | Consum aproximativ de liant<br>în kg/m² |
| Glet de amorsare                                      | StoPox GH 502* | 2,5                                                 | 0,8                                     |
| Presărare                                             | QS 0,3-0,8 mm  |                                                     | în exces                                |
| Sigilare                                              | StoPox DV 101  |                                                     | cca. 0,6-0,8                            |

\* pentru componente care vin în contact cu solul

Valorile de măsurare ale grosimii straturilor și datele de consum sunt valori stabilite de instituțiile de testare. Pentru presărarea cu nisip cuarțos a se vedea instrucțiunile de execuție. În funcție de condițiile de mediu, ale clădirii precum și condițiile de prelucrare pot fi necesare cantități de consum mai ridicate, pentru obținerea grosimii solicitate a stratului.



# Sistemele StoCretec pentru protecția suprafețelor

Sistemele testate de la OS 8.10 la OS 8.11

## Sistemul StoCretec de protecție a suprafețelor OS 8.10

| OS 8.10<br>1,5 mm ridicare | Produs                                              | Grosimea stratului uscat d <sub>mins</sub><br>în mm | Consum aproximativ de liant<br>în kg/m <sup>2</sup> |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Glet de amorsare*          | StoPox GH 530<br>+ 0,1-0,5 mm (1:0,5) nisip cuarțos | 1,5                                                 | 0,6                                                 |
| Presărare                  | QS 0,3-0,8 mm                                       |                                                     | în exces                                            |
| Sigilare                   | StoPox BB OS                                        |                                                     | cca. 0,6-0,7                                        |

## Sistemul StoCretec de protecție a suprafețelor OS 8.10

| OS 8.10<br>2,5 mm ridicare | Produs                                              | Grosimea stratului uscat d <sub>mins</sub><br>în mm | Consum aproximativ de liant<br>în kg/m <sup>2</sup> |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Glet de amorsare*          | StoPox GH 530<br>+ 0,1-0,5 mm (1:0,7) nisip cuarțos | 2,5                                                 | 1,2                                                 |
| Presărare                  | QS 0,3-0,8 mm                                       |                                                     | în exces                                            |
| Sigilare                   | StoPox BB OS                                        |                                                     | cca. 0,6-0,7                                        |

## Sistemul StoCretec de protecție a suprafețelor OS 8.11

| OS 8.11<br>1,5 mm ridicare | Produs                                              | Grosimea stratului uscat d <sub>mins</sub><br>în mm | Consum aproximativ de liant<br>în kg/m <sup>2</sup> |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Glet de amorsare*          | StoPox GH 530<br>+ 0,1-0,5 mm (1:0,5) nisip cuarțos | 1,5                                                 | cca. 0,6                                            |
| Presărare                  | QS 0,3-0,8 mm                                       |                                                     | în exces                                            |
| Sigilare                   | StoPox DV 101                                       |                                                     | 0,6-0,7                                             |

\* În funcție de condițiile specifice clădirii și de condițiile cadru (de ex. temperatură, capacitate de absorbție și grad de nivelare a stratului suport) poate fi necesară utilizarea unor cantități mai mari de material pentru obținerea grosimii solicitate a stratului. De aceea, de ex. pe baza unui test pe o suprafață mică trebuie stabilit în prealabil dacă respectivele condiții ale clădirii sunt adecvate pentru un singur strat de glet de amorsare sau dacă este necesară aplicarea unei amorse suplimentare.

Valorile de măsurare ale grosimii straturilor și datele de consum sunt valori stabilite de instituțiile de testare.

# Sistemele StoCretec pentru protecția suprafețelor

Sistemele testate de la OS 8.11 la OS 8.12

## Sistemul StoCretec de protecție a suprafețelor OS 8.11

| OS 8.11<br>2,5 mm ridicare | Produs                                              | Grosimea stratului uscat d <sub>mins</sub><br>în mm | Consum aproximativ de liant<br>în kg/m <sup>2</sup> |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Glet de amorsare*          | StoPox GH 530<br>+ 0,1-0,5 mm (1:0,7) nisip cuarțos | 2,5                                                 | 1,2                                                 |
| Presărare                  | QS 0,3-0,8 mm                                       |                                                     | în exces                                            |
| Sigilare                   | StoPox DV 101                                       |                                                     | 0,6-0,7                                             |

## Sistemul StoCretec de protecție a suprafețelor OS 8.12

| OS 8.12<br>1,5 mm ridicare | Produs                                              | Grosimea stratului uscat d <sub>mins</sub><br>în mm | Consum aproximativ de liant<br>în kg/m <sup>2</sup> |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Glet de amorsare*          | StoPox GH 530<br>+ 0,1-0,5 mm (1:0,5) nisip cuarțos | 1,5                                                 | 0,6                                                 |
| Presărare                  | QS 0,3-0,8 mm                                       |                                                     | în exces                                            |
| Sigilare                   | StoPox DV 100                                       |                                                     | cca. 0,6-0,7                                        |

## Sistemul StoCretec de protecție a suprafețelor OS 8.12

| OS 8.12<br>2,5 mm ridicare | Produs                                              | Grosimea stratului uscat d <sub>mins</sub><br>în mm | Consum aproximativ de liant<br>în kg/m <sup>2</sup> |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Glet de amorsare*          | StoPox GH 530<br>+ 0,1-0,5 mm (1:0,7) nisip cuarțos | 2,5                                                 | 1,2                                                 |
| Presărare                  | QS 0,3-0,8 mm                                       |                                                     | în exces                                            |
| Sigilare                   | StoPox DV 100                                       |                                                     | cca. 0,6-0,7                                        |

\* În funcție de condițiile specifice clădirii și de condițiile cadru (de ex. temperatură, capacitate de absorbție și grad de nivelare a stratului suport) poate fi necesară utilizarea unor cantități mai mari de material pentru obținerea grosimii solicitate a stratului. De aceea, de ex. pe baza unui test pe o suprafață mică trebuie stabilit în prealabil dacă respectivele condiții ale clădirii sunt adecvate pentru un singur strat de glet de amorsare sau dacă este necesară aplicarea unei amorse suplimentare.

Valorile de măsurare ale grosimii straturilor și datele de consum sunt valori stabilite de instituțiile de testare.

# Sistemele StoCretec pentru protecția suprafețelor

## Sistemul testat OS 10

| Sistemul StoCretec de protecție a suprafețelor OS 10 |                     |                                              |                                 |                                        |                                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| OS 10<br>Nr. ABP: P 2502/10-365                      | Produs              | Grosimea stratului<br>uscat $d_{\min}$ în mm | Adâncime<br>rugozitate<br>în mm | Supliment grosime<br>strat $d_z$ în mm | Consum aprox. de<br>liant incl. $d_z$<br>în $\text{kg/m}^2$ |
| Amorsă                                               | StoPox DV 100       | cca. 0,7<br>(inclusiv presărare)             |                                 |                                        | cca. 0,3                                                    |
| Presărare                                            | QS 0,3-0,8 mm       |                                              |                                 |                                        | cca. 0,8                                                    |
| Amorsă de aderență                                   | StoPur VS 70        |                                              |                                 |                                        | cca. 0,12                                                   |
| Izolație                                             | StoPur BA 2000      | 2,0                                          | 0,5                             | 0,85                                   | cca. 2,8                                                    |
| Strat de uzură                                       | StoPox TEP MultiTop |                                              |                                 |                                        | cca. 1,5                                                    |
| Presărare                                            | QS 0,3-0,8 mm       |                                              |                                 |                                        | cca. 4                                                      |
| Sigilare<br>(opțional)                               | StoPox DV 100       |                                              |                                 |                                        | cca. 0,6                                                    |

# Sistemele StoCretec pentru protecția suprafețelor

Sisteme testate: OS 11a.3 și OS 11b.3

| Sistemul StoCretec de protecție a suprafețelor OS 11a.3                         |                |                                                  |                           |                                              |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| OS 11/F ridicare a două straturi<br>Nr. înregistrare ÜZ: 09/6005/<br>OS-11a/324 | Produs         | Grosimea stratului uscat d <sub>mins</sub> în mm | Adâncime rugozitate în mm | Supliment grosime strat d <sub>z</sub> în mm | Consum aprox. de liant incl. d <sub>z</sub> în kg/m <sup>2</sup> |
| Amorsă                                                                          | StoPox GH 502* |                                                  |                           |                                              | cca. 0,3                                                         |
| Presărare                                                                       | QS 0,3-0,8 mm  |                                                  |                           |                                              | cca. 0,5                                                         |
| (hwO) strat flotant fără presărare                                              | StoPur EZ 505  | 1,5                                              | 0,5<br>1,0                | 0,6<br>1,0                                   | cca. 2,5<br>cca. 3,0                                             |
| (hwO) Strat de uzură (1:0,2) cu QS 0,1-0,5 mm                                   | StoPur EZ 501  | 3,0<br>(incl. presărare)                         | 0,2                       | 0,3                                          | cca. 1,9                                                         |
| Presărare                                                                       | QS 0,3-0,8 mm  |                                                  |                           |                                              | în exces                                                         |
| Sigilare                                                                        | StoPox DV 100  |                                                  |                           |                                              | cca. 0,6-0,8                                                     |

| Sistemul StoCretec de protecție a suprafețelor OS 11b.3                           |                |                                                  |                           |                                              |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| OS 11/F ridicare b un singur strat<br>Nr. înregistrare ÜZ: 09/6005/<br>OS-11b/323 | Produs         | Grosimea stratului uscat d <sub>mins</sub> în mm | Adâncime rugozitate în mm | Supliment grosime strat d <sub>z</sub> în mm | Consum aprox. de liant incl. d <sub>z</sub> în kg/m <sup>2</sup> |
| Amorsă                                                                            | StoPox GH 502* |                                                  |                           |                                              | cca. 0,3                                                         |
| Presărare                                                                         | QS 0,3-0,8 mm  |                                                  |                           |                                              | cca. 0,5                                                         |
| (hwO) strat flotant (1:0,4) cu QS 0,1-0,5 mm                                      | StoPur EZ 505  | 4,0<br>(incl. presărare)                         | 0,5<br>1,0                | 0,75<br>1,2                                  | cca. 2,5<br>cca. 2,8                                             |
| Presărare                                                                         | QS 0,3-0,8 mm  |                                                  |                           |                                              | în exces                                                         |
| Sigilare                                                                          | StoPox DV 100  |                                                  |                           |                                              | cca. 0,6-0,8                                                     |

\* pentru componente care vin în contact cu solul

Valorile de măsurare ale grosimii straturilor și datele de consum sunt valori stabilite de instituțiile de testare. Pentru presărarea cu nisip cuarțos a se vedea instrucțiunile de execuție. În funcție de condițiile de mediu, ale clădirii precum și condițiile de prelucrare pot fi necesare cantități de consum mai ridicate, pentru obținerea grosimii solicitate a stratului.



# Sistemele StoCretec pentru protecția suprafețelor

Sisteme testate: OS 11a.5 și OS 11b.5

## Sistemul StoCretec de protecție a suprafețelor OS 11a.5

| OS 11/F ridicare a două straturi<br>Nr. înregistrare ÜZ: 13/8143-3-455 | Produs              | Grosimea stratului uscat $d_{\min}$ în mm | Adâncime rugozitate în mm | Supliment grosime strat $d_z$ în mm | Consum aprox. de liant incl. $d_z$ în kg/m <sup>2</sup> |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Amorsă                                                                 | StoPox GH 530       |                                           |                           |                                     | cca. 0,4                                                |
| Presărare                                                              | QS 0,3-0,8 mm       |                                           |                           |                                     | cca. 0,5                                                |
| (hwO) strat flotant fără presărare                                     | StoPox TEP MultiTop | 1,5                                       | 0,5<br>1,0                | 0,6<br>1,0                          | cca. 2,3<br>cca. 2,8                                    |
| (hwO) Strat de uzură (1:0,2) cu QS 0,1-0,5 mm                          | StoPox TEP MultiTop | 3,0<br>(incl. presărare)                  | 0,2                       | 0,3                                 | cca. 1,9                                                |
| Presărare                                                              | QS 0,6-1,2 mm       |                                           |                           |                                     | în exces                                                |
| Sigilare                                                               | StoPox DV 100       |                                           |                           |                                     | cca. 0,8                                                |

## Sistemul StoCretec de protecție a suprafețelor OS 11b.5

| OS 11/F ridicare b un singur strat<br>Nr. înregistrare ÜZ: 13/8143-4-456 | Produs              | Grosimea stratului uscat $d_{\min}$ în mm | Adâncime rugozitate în mm | Supliment grosime strat $d_z$ în mm | Consum aprox. de liant incl. $d_z$ în kg/m <sup>2</sup> |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Amorsă                                                                   | StoPox IHS BV       |                                           |                           |                                     | cca. 0,3                                                |
| Presărare                                                                | QS 0,1-0,5 mm       |                                           |                           |                                     | cca. 0,5                                                |
| (hwO) strat flotant (1:0,4) cu QS 0,1-0,5 mm                             | StoPox TEP MultiTop | 4,0<br>(incl. presărare)                  | 0,5<br>1,0                | 0,75<br>1,2                         | cca. 2,5<br>cca. 2,8                                    |
| Presărare                                                                | QS 0,6-1,2 mm       |                                           |                           |                                     | în exces                                                |
| Sigilare                                                                 | StoPox DV 100       |                                           |                           |                                     | cca. 0,8                                                |

Valorile de măsurare ale grosimii straturilor și datele de consum sunt valori stabilite de instituțiile de testare.

Pentru presărare cu nisip cuarțos a se vedea instrucțiunile de execuție.

În funcție de condițiile de mediu, ale clădirii precum și condițiile de prelucrare pot fi necesare cantități de consum mai ridicate, pentru obținerea grosimii solicitate a stratului.



Garaj subteran  
Stadthalle Reutlingen  
Manfred-Oechsle-Platz 1





**Sto Építőanyag Kft.**

Sucursala Romania

Zalau, str. Parcului, nr. 2

jud. Salaj, Romania - 450045

Tel.: +40 756 281 119

E-mail: [l.major@sto.com](mailto:l.major@sto.com)

[www.stocretec.ro](http://www.stocretec.ro)