



ფასადის დათბენება კაპაროლისაგან

**თბილი. დაშავი. ძლიერი.**

## სარჩევი

სისტემის აგებულება.....	4
Capatect CARBON.....	6
Capatect LONGLIFE.....	8
Capatect CLASSIC.....	10
ფაქტები და მონაცემები.....	12
ლექსიკონი.....	14
დიზაინი და გაფორმება .....	16





**პატივცემულო ქალბატონებო და ბატონებო**

ოპტიმალურად დათბუნებული ფასადი არა მხოლოდ ამცირებს გათბობის ხარჯებს და ახანგრძლივებს შენობის მდგრადობას, იგი აგრეთვე ზრუნავს მაცხოვრებლის კომფორტზე და აძლიერებს დაცულობის შეგრძნებას სამსახურსა თუ სახლში.

სხვა სიტყვებით რომ ვთქვათ: ფასადის დათბუნების სისტემები არა მხოლოდ უნდა იცავდეს და უნარჩუნებდეს შენობას თავის ღირებულებას, არამედ უნდა პასუხობდეს დიზაინის ხარისხის უმაღლეს სტანდარტებსაც.

ფასადის დათბუნების სისტემის ხარისხი განისაზღვრება სამი ფაქტორით: თბოიზოლაციური თვისებები, მდგრადობა და მომხიბვლელობა. კაპაროლი, ფასადების დათბუნების სფეროში პიონერი კომპანია, უკვე 50 წელია მუშაობს ფასადის თბოიზოლაციის ენერგო ეფექტურობის, გამძლეობისა და მიმზიდველობის გაზრდაზე.

უკანასკნელი ინოვაციების წყალობით ჩვენ შევძელით ჩვენი მასალების თბოიზოლაციური თვისებების მნიშვნელოვნად გაუმჯობესება, ტრადიციულ პოლისტიროლის ფილებთან შედარებით. აგრეთვე შევძელით გაგვეძლიერებინა ფასადების მდგრადობა დაბინძურებისადმი და მათი სიმყარის ხარისხობრივად ახალ დონეზე აყვანა.

ჩვენ შევიმუშავეთ თქვენთვის ფასადის დათბუნების სამი სისტემა, რომლებიც განსხვავებულ მოთხოვნებს პასუხობენ და უმაღლესი ხარისხის კომპონენტებისაგან შედგებიან, რაც გაცილებით ამარტივებს ჩვენს მასალებთან მუშაობას. ეს ყველაფერი გიადვილებთ არჩევანს და უზრუნველყოფს სისტემის უსაფრთხოებას ადგილზე მონტაჟისას.

ფასადის დათბუნების თანამედროვე სისტემებით, ჩვენ გთავაზობთ ტექნოლოგიებს, რომლებიც გაძლევთ საშუალებას აშენოთ ენერგოდამზოგი შენობები, რომლებიც უძლებენ დროის გამოცდას, აკმაყოფილებენ ეკოლოგიურობის ნორმებს და შეესაბამება ბაზრის მზარდ მოთხოვნებს.

სისტემების მოწყობის და მათი უპირატესობების შესახებ დეტალურად მომდევნო გვერდებიდან შეიტყობთ. იმ შემთხვევაში თუ გაგიჩნდებათ დამატებითი კითხვები, მიმართეთ „კაპაროლ ჯორჯიას“ გამოცდილ თანამშრომლებს ინდივიდუალური კონსულტაციისათვის.

ისარგებლეთ ჩვენი პროფესიონალიზმით, რომ თქვენმა შენობამ ხანგრძლივი დროით შეინარჩუნოს ღირებულება.

პატივისცემით,

ტომას გიოცი  
საერთაშორისო ბიზნესის მენეჯერი  
ჩრდილო-აღმოსავლეთ ევროპაში.

## პროფესიონალებს - პროფესიონალებისგან!

თქვენ როგორც ხელოსანს გინდათ უფრო პროდუქტიულად მუშაობა? როგორც დიზაინერს თქვენი იდეები განახორციელოთ და როგორც მშენებელმა თქვენს შენობას ღირებულება და ხარისხი შესძინოთ?

ყველა ამ მოთხოვნას კომპანია კაპაროლი მარტივი და ყველასთვის გასაგები სამი სპეციალურად შექმნილი თბოიზოლაციის სისტემით აკმაყოფილებს.



### აბსოლუტურად სანდო

რა უპირატესობა გააჩნია წინასწარ კონფიგურირებული დათბუნების კომპლექსურ სისტემას, რომელიც შედგება მხოლოდ სერტიფიცირებული კომპონენტებისგან და რომელსაც აპრობირებული მწარმოებელი აწარმოებს?

- პირველ რიგში უსაფრთხოებას!

ინვესტორთათვის კი მთავარი და გადამწყვეტი კრიტერიუმი არის ის რომ, შენობას თავის ღირებულება რაც შეიძლება დიდხანს შეუნარჩუნოს და თავიდან აიცილოს ხშირი, განმეორებითი რემონტები.

ჩვენი სისტემები მორგებულია სხვა და სხვა დონის მოთხოვნებზე, სწორედ ამიტომაც ისინი შეეფერებიან თანამედროვე ფასადების შენების ყველაზე ფართო სპექტრს.

ფუნქციონალური თვალსაზრისით სისტემები დაყოფილია ორ ხანძარსაწინააღმდეგო კატეგორიად, DIN EN 13501 ნორმის მიხედვით:

ა- არა წვადი

ბ- რთულად აალებადი

სასტუმროების შეფასების სისტემის მსავსად, ფასადის დათბუნების სისტემების შეფასებაც არის შესაძლებელი ვარსკვლავების რაოდენობის მინიჭებით.

#### Capatect CARBON ★ ★ ★ ★ ★

ფასადის დათბუნების სისტემა, რომელიც ხარისხის უმაღლეს სტანდარტებს პასუხობს. CARBON გამოირჩევა ფიზიკური დაბინანებისადმი შეუდარებელი მედეგობით და გაფორმებისას მსოფლიოში ყველაზე სრული ფერთა გამის არჩევანით.

#### Capatect LONGLIFE ★ ★ ★ ★ ☆

ფასადის დათბუნების სისტემა, რომელიც აკმაყოფილებს ხარისხის მაღალ მოთხოვნებს. შესანიშნავად უძლებს მაღალ დატვირთვებს და ინარჩუნებს ამ თვისებას ხანგრძლივი დროის განმავლობაში.

#### Capatect CLASSIC ★ ★ ★ ☆ ☆

ფასადის დათბუნების სისტემა, რომელიც ხარისხის მზარდ მოთხოვნებს აკმაყოფილებს. უცვლელი გერმანული ხარისხი, 50 წლიანი წარმატებული გამოცდილებით.

## ცალკეული კომპონენტები და მათი დანიშნულება სისტემაში

მხოლოდ სისტემაში ხდება შესაძლებელი ცალკეულმა კომპონენტებმა თავიანთი თვისებები სრულად რომ გამოავლინონ. სისტემაში შემავალ ყოველ კომპონენტს გააჩნია თავისი უნიკალური ამოცანა/დანიშნულება, რის გამოც სისტემის ხარისხი პირდაპირ არის დამოკიდებული თითოეული კომპონენტის ხარისხზე. საარმირო ფენა იცავს სისტემას დაზიანებებისაგან, ხოლო ბოლო - დეკორატიული ფენა განსაზღვრავს სისტემის იერსახეს, მის გაფორმებას, მაგრამ ზუსტად რა იმალება ამ ფენებს მიღმა?



**თბილი:** თბოიზოლაციური მახასიათებელი

- ✓ ენერგო ეფექტურობა
- ✓ დაცვა სიცხისა და სიცივისგან
- ✓ კომფორტული მიკროკლიმატი შენობაში
- ✓ ტენიანობის ოპტიმალური დონის შენარჩუნება



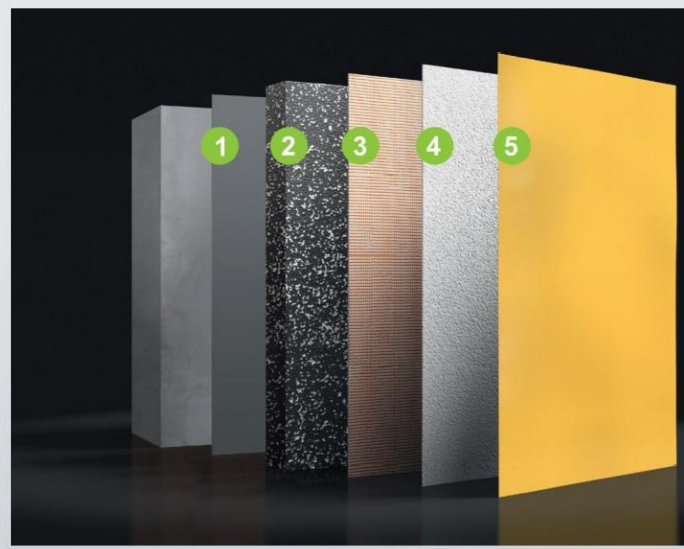
**ღამაში:** მიმზიდველობა

- ✓ ფერების ტონთა ფართო სპექტრი - ელემენტური მუქი ტონების ჩათვლით
- ✓ ფერების მდგრადობა გახუნებისა და დაბინძურებისადმი
- ✓ ფასადის სისუფთავე (დაცვა ობისა და სოკოებისგან)



**ძლიერი:** მედეგობა

- ✓ დარტყმისადმი მაღალი მედეგობა
- ✓ ოპტიმალური დაცვა სიცხისა და სიცივის, ყინვისა და სეტყვისგან ყველა კლიმატურ ზონაში
- ✓ ელასტიური თბოიზოლაციის სისტემა, აკომპენსირებს ტემპერატურის ცვალებადობას და ხელს უშლის ბზარების გაჩენას



- 1 დამათბუნებელი ფილის მისაწებებელი - Capatect Dämmkleber 185
- 2 დამათბუნებელი ფილა, პოლისტიროლის ან მინერალური ბამბისგან
- 3 საარმირო ფენა (ფითხი) მასში ჩაძირული საარმირო ბადით.
- 4 ფასადის ბათქაში
- 5 ფასადის საღებავი

## სისტემების უპირატესობები

### Capatect CARBON

- ✓ დარტყმისადმი საუკეთესო მედეგობა
- ✓ ფერების ფართო არჩევანი
- ✓ ხანგრძლივად სუფთა ფასადი
- ✓ მოხმარებისთვის უკვე მზა მასალები

### Capatect LONGLIFE




- ✓ კარგი გამძლეობა ძლიერი დატვირთების დროს
- ✓ დარტყმაგამძლე და ბზარების საწინააღმდეგო
- ✓ საუკეთესო ორთქლგამტარიანობა (დიფუზია)
- ✓ მოხმარებისთვის უკვე მზა მასალები

### Capatect CLASSIC




- ✓ საუკეთესო სისტემა საშუალო სეგმენტში
- ✓ გერმანული ხარისხი
- ✓ 50 წელზე მეტია წარმატებულად გამოიყენება
- ✓ ეკონომიური არჩევანი

სისტემების კლასიფიკაცია




Capatect CARBON

	თბოიზოლაცია	★ ★ ★ ★ ★
	მომხიბვლელობა	★ ★ ★ ★ ★
	მედეგობა	★ ★ ★ ★ ★

CapatectLONGLIFE

	თბოიზოლაცია	★ ★ ★ ★ ★
	მომხიბვლელობა	★ ★ ★ ★ ☆
	მედეგობა	★ ★ ★ ★ ☆

CapatectCLASSIC

	თბოიზოლაცია	★ ★ ★ ★ ☆
	მომხიბვლელობა	★ ★ ★ ☆ ☆
	მედეგობა	★ ★ ★ ☆ ☆

# Capatect CARBON:

## ყველაზე მომთხოვნი მომხმარებლისათვის



ალმასის სუფთა ნახშირბადისგან შედგება და გამოიჩევა იმით რომ ბუნებაში ყველაზე მყარი ნივთიერებაა. ვერც ერთი ძვირფასი ქვა ვერ შეედრება ალმასს სისუფთავეში, სიმყარესა და სიკაშკაშეში. ასევე ვერც ერთი დათუნების სისტემა ვერ შეედრება CAPATECT CARBON-ს სიმყარესა და სიმედეგეში.

ნახშირბადის ბოჭკოთი გაძლიერებული საარმირო ფენა - ეს თითქოს მოწაწნაგება იყოს ალმასისთვის, რომელიც მას შუქის უნიკალურად გარდატეხვის თვისებას სძენს. კარბონის ბოჭკო საარმირო ფენას უნიკალურ მექანიკურ და თერმულ სიმტკიცეს სძენს, რის შედეგადაც ამ ფასადზე ბზარის გაჩენის ყოველგვარი შანსი, ფაქტიურად გამორიცხულია.

და კიდევ, ფასადის ფერების შერჩევაში შეზღუდვა აღარ არსებობს! - თქვენვე შეგიძლიათ ნებისმიერი თქვენთვის სასურველი ფერი შეარჩიოთ. ანალოგიურად, როგორც უცხო მინერალების შერევამ შეიძლება უარყოფითად იმოქმედოს ალმასის შუქის რეფლექტირებაზე, ასევე ჭუჭყის, ობის და სოკოს ნაწილაკებმა შეიძლება ფასადის ვიზუალური მხარე დაამახინჯოს. ფასადის ბათქაშის და საღებავების წარმოებისას, გამოიყენება „ნანო კვარცული ბადის“ (NQG) ტექნოლოგია რომელიც საიმედოდ იცავს ფასადს დაბინძურებისაგან და იგი ხანგრძლივად ინარჩუნებს სილამამეს

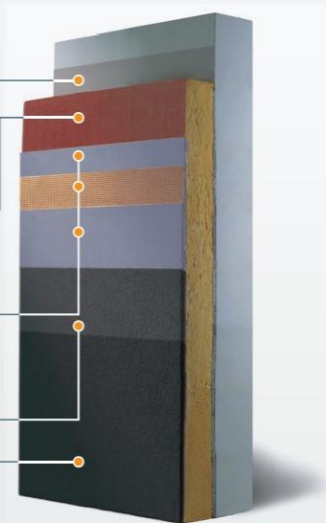
Capatect CARBON

- ✓ სავარაუდოდ, მსოფლიოში ყველაზე კარგი დათუნების სისტემა
- ✓ მრავალჯერ დაპატენტებული კარბონის ტექნოლოგია
- ✓ დარტყმისადმი შეუდარებელი მედეგობა
- ✓ ფერთა ყველაზე ფართო არჩევანი
- ✓ ხანგრძლივად სუფთა ფასადი
- ✓ სამუშაოდ წინასწარ მზა მასალები

### სისტემის სტრუქტურა

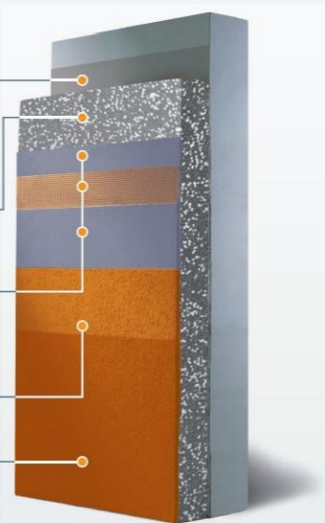
#### Capatect CARBON A არა ნვადი

- საიზოლაციო ნებო**  
Capatect Dämmkleber 185
- დამათბუნებელი ფილა**  
Capatect-MW-Fassadendämmplatte 149 EXTRA, WLZ 035
- არმირების ფენა**  
Capatect-OrCa-Spachtel და Capatect-OrCa-Gewebe
- ფასადის ბათქაში**  
ThermoSan Fassadenputz NQG
- საღებავის აუცილებელი ფენა**  
ფასადის საღებავის ThermoSan NQG - 2 ფენა რომელიც აუცილებელია ფერების მუქი ტონებისთვის



#### Capatect CARBON B ძნელად აალებადი

- საიზოლაციო ნებო**  
Capatect Dämmkleber 185
- დამათბუნებელი ფილა**  
Dalmatiner-Fassadendämmplatte 032 155
- არმირების ფენა**  
CarbonSpachtel და Capatect-OrCa-Gewebe (Textilglasgewebe)
- ფასადის ბათქაში**  
ThermoSan Fassadenputz NQG (Capatect CarboPor Putz)
- საღებავის აუცილებელი ფენა**  
ფასადის საღებავის ThermoSan NQG - 2 ფენა რომელიც აუცილებელია ფერების მუქი ტონებისთვის



# Capatect LONGLIFE

## დანგრძლივ მომავალზე გათვლილი სისტემა

რათქმუნდა კაპაროლის სპილოს თანავარსკვლავედი, ვარსკვლავებით მოჭედილ ცაზე არ არსებობს, მაგრამ მას ნამდვილად აქვს არსებობის უფლება, რადგან სპილო არა მხოლოდ თავისი სიცოცხლის ხანგრძლივობით არის ცნობილი, არამედ იმითაც რომ სქელი კანი აქვს.

ფასადის დათბუნების სისტემა არის ასე ვთქვათ შენობის კანი, რომელიც კარგია თუ არამხოლოდ დაიცავს მას, არამედ დაამშვენებს კიდევც.

დათბუნების სისტემის ხანგრძლივობა და მიმზიდველობა იზომება იმით, თუ როგორ კარგად უძლებს ის დატვირთვებს და რამდენად მდგრადია დაბინძურების წინააღმდეგ.

თბოიზოლაციის მასალების, მაღალი ელასტიურობის წყალობით და ძალიან გამძლე არმირების ფენის, Capatect LONGLIFE იძენს უნარს გაუძლოს დატვირთვებს ბევრად უფრო უკეთესად ვიდრე რომელიმე სხვა ჩვეული თბოიზოლაციის სისტემა.

ფასადის ბათქაში და საღებავები დამზადებული ნანო-კვარც ტექნოლოგიით (NQG) დიდხანს შეუნარჩუნებს ფასადის ზედაპირს სისუფთავეს და ფერის სიკაშკას.

### Capatect LONGLIFE

- ✓ მძიმე დატვირთვების მიუხედავად გრძელვადიანი და მყარი
- ✓ უძლებს ძლიერ დარტყმებს და არ იჩენს ბზარებს
- ✓ საუკეთესო ორთქლგამტარიანობა
- ✓ სამუშაოდ უკვე მზა არმირების მასალა (ორგანული)



## სისტემის სტრუქტურა

### Capatect LONGLIFE A არა წვადი

**საიზოლაციო წებო**

Capatect Dämmkleber 185

**დამათბუნებელი ფილა**

Capatect-MW-Fassadendämmplatte DUO Plus 119, WLZ 036

**არმირების ფენა**

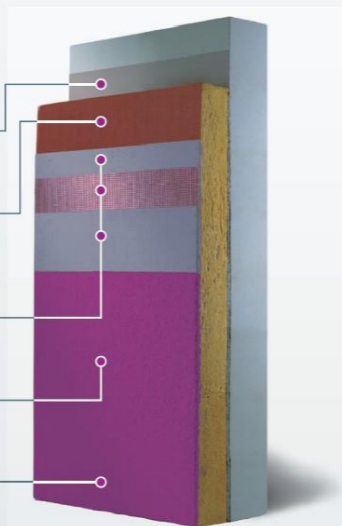
Longlife Spachtel A და Longlife Gewebe

**ფასადის ბათქაში**

Longlife Putz A

**საღებავის აუცილებელი ფენა**

სილიკატის ბაზაზე დამზადებული ფასადის საღებავი Sylitol Finish 130



### Capatect LONGLIFE B ძნელად აალებადი

**საიზოლაციო წებო**

Capatect Dämmkleber 185

**დამათბუნებელი ფილა**

Dalmatiner-Fassadendämmplatte 160, WLZ 035

**არმირების ფენა**

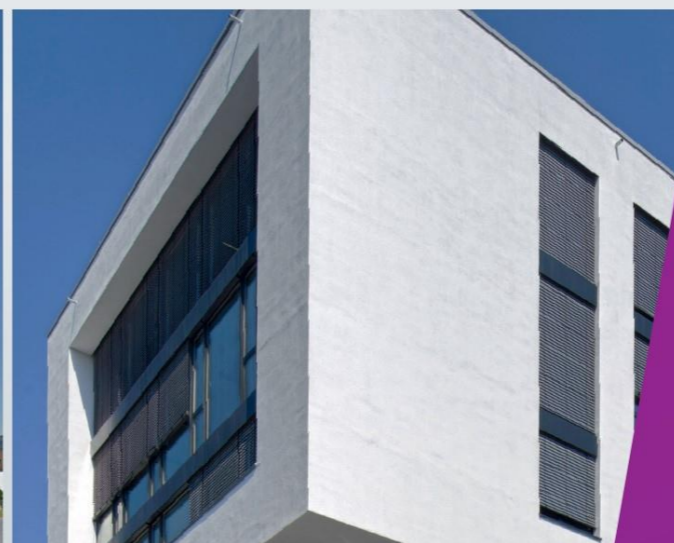
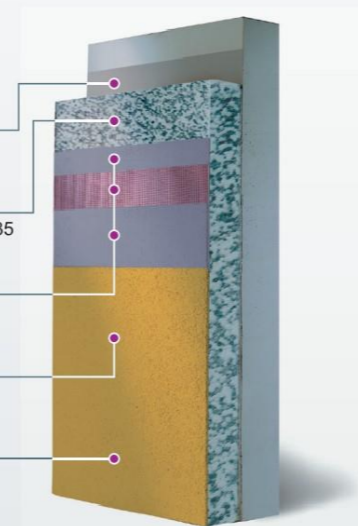
Longlife Spachtel B და Longlife Gewebe

**ფასადის ბათქაში**

Longlife Putz

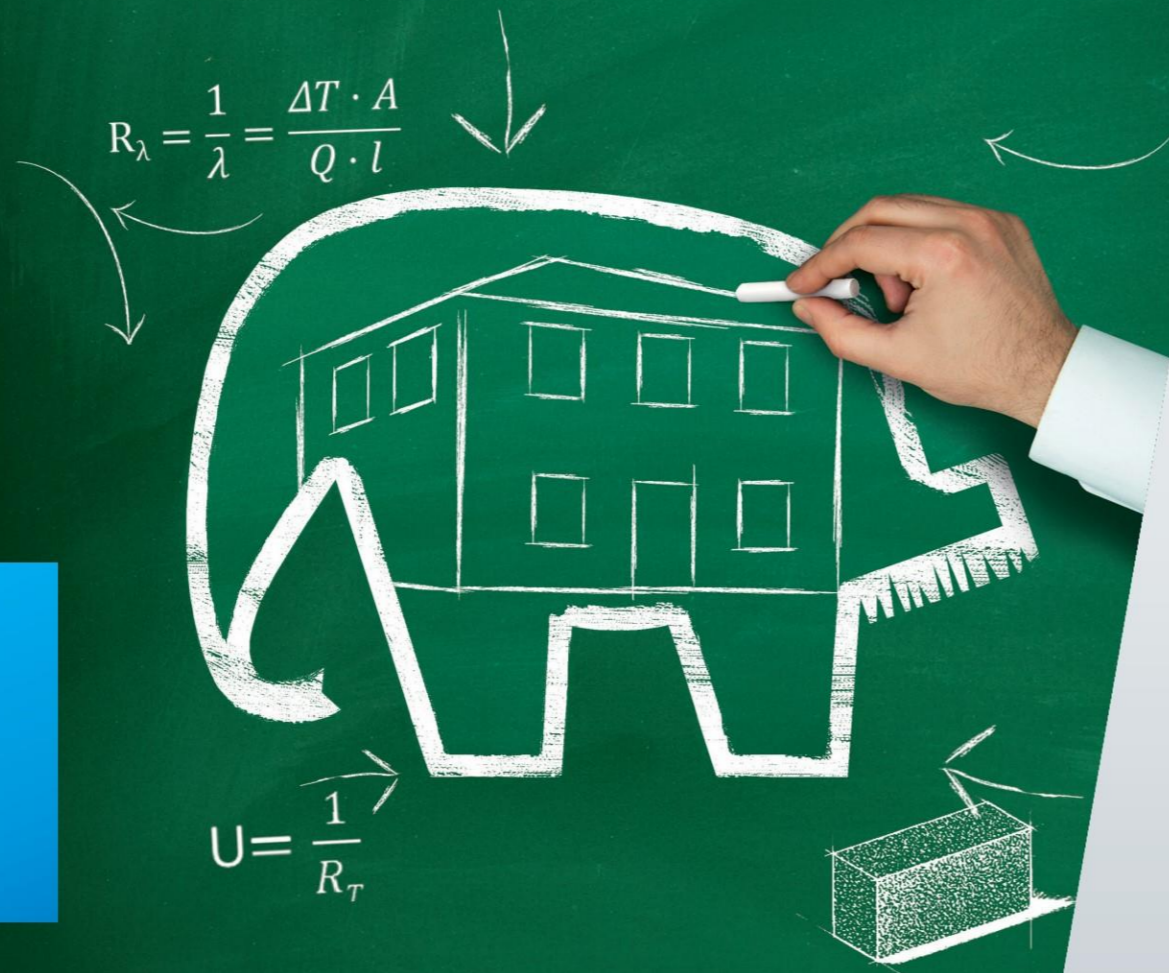
**საღებავის აუცილებელი ფენა**

სილიკატის ბაზაზე დამზადებული ფასადის საღებავი Sylitol Finish 130



# Capatect CLASSIC:

## საუკეთესო თავის კლასში



ბერლინი, 1957 წლის შემოდგომა: მღებავმა ბატონმა ფიოლერმა გადანტიტა თავის სახლში თბოიზოლაცია გაეკეთებინა და დასახმარებლად მიმართა კაპაროლის ექსპერტებს.

ბატონი ფიოლერი იხსენებს: სტიროპოლის ფილები, ერთ ფენად დანებდა, შემდგომ ბათქაშით დამუშავდა და ბოლოს კაპაროლის საღებავით შეიღება.

ასე გამოიგონა კაპაროლმა მეთოდი რომელმაც ისტორია დანერა

უკვე 50 წელი გავიდა და ჩვენ მილიონობით კვადრატული კილომეტრი უკვე დავათბუნეთ, ეხლა შეგვიძლია ვთქვათ რომ ჩვენ შევქმენით და გვაქვს ჩვენი საკუთარი მიმართულება ფასადის დათბუნების ტექნოლოგიებში და ჩვენ სულ უფრო და უფრო ვითარდებით. ასე Capatect CLASSIC-ის თბოიზოლაციური ფილები აღარ შედგება სტიროპორისგან და შედგება მინერალური ბამბისა და პოლისტიროლისგან. ბათქაში არის არმირების ფენით გამაგრებული, ფასადის საღებავი კი სილიკატის ბაზაზე დამზადებული.

რაც შეუცვლელი დარჩა ეს ხარისხსია: სისტემა შეიძლება თავის კლასში საუკეთესოდ ჩაითვალოს. ამას გვიჩვენებს ის რომ, ხანგრძლივმა გამოცდილებამ ამ სფეროში, მკაფიო კონკურენტული უპირატესობა შეგვძინა. კაპაროლი ყოველთვის წარადგენდა და წარადგენს გერმანული ბრენდის ხარისხს. და გათვლილი არის მაღალი სტანდარტების მოთხოვნებზე.

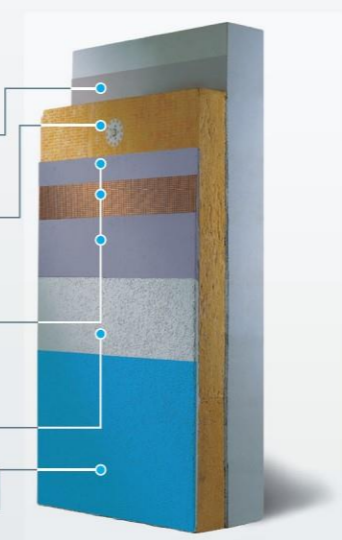
### Capatect CLASSIC

- ✓ საუკეთესო სისტემა საშუალო სეგმენტში
- ✓ 50 წელზე მეტი წარმატებული გამოცდილება
- ✓ გერმანული ბრენდის უცვლელი ხარისხი
- ✓ განსაკუთრებით ეკონომიური გადაწყვეტილება

### სისტემის სტრუქტურა

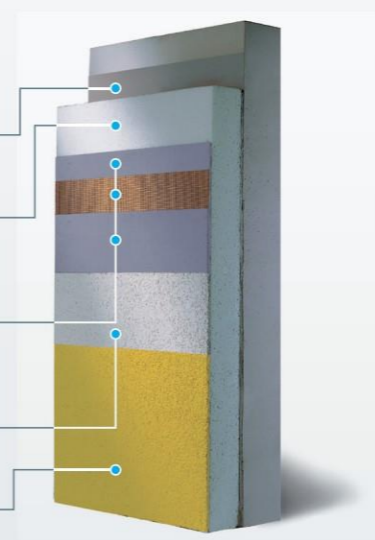
#### Capatect CLASSIC A არა წვადი

- საიზოლაციო წებო**  
Capatect Dämmkleber 185
- დამათბუნებელი ფილა**  
Capatect-PS-Fassadendämmplatte 100, WLG 040
- არმირების ფენა**  
Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M, Capatect-Gewebe 650
- ფასადის ბათქაში**  
Capatect Mineral-Leichtputz
- საღებავის აუცილებელი ფენა**  
სილიკატის ბაზაზე დამზადებული ფასადის საღებავი Syllitol Finish 130



#### Capatect CLASSIC B ძნელად აალებადი

- საიზოლაციო წებო**  
Capatect Dämmkleber 185
- დამათბუნებელი ფილა**  
Capatect-PS-Fassadendämmplatte 600, WLG 040
- არმირების ფენა**  
Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M, Capatect-Gewebe 650
- ფასადის ბათქაში**  
Capatect Mineral-Leichtputz
- საღებავის აუცილებელი ფენა**  
სილიკატის ბაზაზე დამზადებული ფასადის საღებავი Syllitol Finish 130



## წარმატება გამომვადია

კომპანია კაპაროლი მის მიერ შემუშავებული უახლესი ინოვაციებით კიდევ ერთხელ გვიმტკიცებს, რომ ყოველთვის არის უფრო ენერგოეფექტური, გამძლე და ლამაზი შენობების აშენების შანსი. მხოლოდ სისტემების მახასიათებლების ნახვითაც კი დავრწმუნდებით რომ წარმატება გამომვადია.



### ფაქტების გადამონშება: უახლესი ინოვაციები

ყველას, ვინც პროდუქტს სიმდეგით აფასებს, სჭირდება სისტემა რომელიც შედგება ერთმანეთში საუკეთესოდ შეხამებული, მაღალი ხარისხის კომპონენტებისგან. უკანასკნელი ინოვაციების გათვალისწინებით თუ შევადარებთ სამივე სისტემის ძირითად მახასიათებლებს, დავრწმუნდებით რომ ისინი მხოლოდ „უმაღლეს“ შეფასებას იმსახურებენ.

#### ფასადის დამატბუნებელი ფილები Dalmatiner




არ რეაგირებენ ტემპერატურაზე და სტაბილურად ინარჩუნებენ ფორმას და აადვილებენ მუშაობას მაღალი ტემპერატურის პირობებში. ეს ფილები ტრადიციულზე 30%-ით უფრო ეფექტურია რის გამოც მცირდება მთლიანი კონსტრუქციის სისქეც. მაღალი ეფექტურობის გამო დახარჯული ფულის ამორტიზირება ერთი-ორად ჩქარდება.

#### Carbonfaser-გადლიერებული არმირების ფენა

ამკობს ფასადს აქამდე უცნობი გამძლეობით დარტყმის და დატვირთვის წინააღმდეგ. ქვედა ფენის ორგანული ბათქაში ისეთი ელასტიურია, რომ ის კომპენსირებს უკეთეს ტემპერატურის ცვლელბადობას. ასე ხდება ბზარების გაჩენა შეუძლებელი და ეს იძლევა საშუალებას ფასადის შესაღებად უკვე გამოვიყენოთ შავი ფერის ტონალოებიც. კიდევ ერთი უპირატესობა არის გამარტივებული სამუშაო პროცესი: ქვედა ფენის ორგანული ბათქაში აღარ საჭიროებს წყალში გარევის, ის უკვე დასატანად მზადაა.

ახლებური, სილიკონის ბაზაზე დამზადებული შემკვრელის ნანო-კვარცული ბადის სტრუქტურა (NQG) იცავს ფასადს ხავსისგან და სოკოსგან, რადგან NQG -ის შემკვრელი მაღალი ტემპერატურის დროსაც არ ფართოვდება, რის გამოც ფასადი ნაკლებად იკრავს ჭუჭყს და იგი რჩება ხანგრძლივად სუფთა და ლამაზი.

## მონაცემთა გადამოწმება: სისტემის თვისებები

		Capatect CARBON		Capatect LONGLIFE		Capatect CLASSIC	
ცეცხლის მიმართ მედეგობა:		A2-s1, d0	B-s1, d0	A2-s1, d0	B-s2, d0	A2-s1, d0	B-s2, d0
		არა წვადი	ძნელად აალებადი	არა წვადი	ძნელად აალებადი	არა წვადი	ძნელად აალებადი
	იზოლაციური მასალების, თბო გამტარიანობის კოეფიციენტი	0,032		0,035		0,040	
	სიკაშკაშის კოეფიციენტი	≥ 5		≥ 15		≥ 35	
	დარტყმის წინააღმდეგ მედეგობა	≤ 60		≥ 10		≥ 3	
ბზარების გაჩენის წინააღმდეგ მედეგობა		★★★★★		★★★★★		★★★★☆	
რკინის ბურთის დაგდების ტესტი		★★★★★		★★★★☆		★★★★☆	
სეტყვისგან დაცვა		★★★★★		★★★★☆		★★★★☆	
ფერების სტაბილურობა		★★★★★		★★★★☆		★★★★☆	
წყალამრიდი თვისებები		★★★★★		★★★★☆		★★★★☆	
დაბინძურების წინააღმდეგ გამძლეობა		★★★★★		★★★★☆		★★★★☆	
დამუშავების ეფექტურობა		★★★★★		★★★★☆		★★★★☆	

# საღებავები, ბათქაში და დეკორი: უსასრულო შესაძლებლობები

ფასადი არ არის მხოლოდ სახლის კლიმატური დაცვის ჭკვიანი, ის აგრეთვე მაცხოვრებლების სავიზიტო ბარათია. რომლებსაც უნდათ მეტი სივრცე ქონდეთ, რომელსაც თავის გემოვნებით მოაწყობენ, იგულისხმება არა მხოლოდ ფერის არჩევანი, არამედ ბათქაშის, დეკორის და აგურის ეფექტის შერჩევაც კი. კაპაროლი აერთიანებს ელემენტურ გარეგნობას და მაღალ ფუნქციონალურობას.

## ფასადის ფერები

აირჩიეთ 500 განსაკუთრებით შუქ-მედეგი ფასადის ფერებისგან თქვენი საყვარელი ფერი. ფასადის საღებავები და ბათქაში დამზადებული ნანო-კვარცხლი-ბადის ტექნოლოგიით, უზრუნველყოფენ ოპტიმალურ დაფარვას, ხანგრძლივ სისუფთავეს და ფერის სიკაშკაშეს. სრულიად ახალია ის რომ კარბონით გაძლიერებული დათბუნების სისტემებში ფერის არჩევნის გაკეთება შეგიძლია უკვე თითქმის შავ ფერამდე.

## დეკორატიული გაფორმება

კაპაროლი აგრეთვე გთავაზობთ ბევრ მასალას ფასადის შემდგომი გაფორებისთვის: მაღალ ხარისხიანი დეკორატიული და ცოკოლის ბონის ბათქაშები, მასალები აგურის და ქვის იერსახით, და აგრეთვე იდეალირად შერჩეული ფასადის პროფილები. ეს ყველაფერი სახლისგან ქმნის უნიკალურ ხელოვნების ნიმუშს.

დაინტერესდით ჩვენი ინოვაციური ფასადის დათბუნების სისტემებით და გნებავთ დამატებითი ინფორმაცია? უბრალოდ მიმართეთ ჩვენს კონსულტანტებს, ისინი სიამოვნებით გაცემენ ყველა თქვენს შეკითხვას პასუხს.

[www.caparol.ge](http://www.caparol.ge)







ფასადის დათბუნება კაპაროლისაგან

# თბილი. დაბაზი. ძლიერი.

დაუკავშირდით ჩვენი ან ჩვენი სადილერო ქსელის კონსულტანტებს და ისინი გიპასუხებენ ნებისმიერ კითხვაზე დათბუნების სისტემების და მასალების შესახებ.

[www.caparol.ge](http://www.caparol.ge)

