



SIKATHERM®

SISTEME DE TERMOIZOLAȚIE PENTRU CLĂDIRI EFICIENTE ENERGETIC

BUILDING TRUST



CUPRINS

02 Sikatherm® este mai mult decât o izolație

04 De ce Sikatherm®?

05 Avantajele Sistemului Sikatherm®

06 Soluții ETICS personalizate: gama Sikatherm®

08 Sistemul termoizolant Sikatherm® Forte

09 Sistemul termoizolant Sikatherm® Pro

10 Sistemul termoizolant Sikatherm® Essential

11 Sistemul termoizolant Adeplast

12 Accesoriiile sistemului Sikatherm®

13 Tencuieli decorative pentru finisaje de durată

14 O alegere inteligentă pentru eficiență energetică
și protecție de lungă durată



Pe măsură ce standardele în construcții evoluează, iar cererea pentru soluții eficiente energetic accelerează, Sikatherm® se află în avangarda sistemelor moderne de izolare a fațadelor. Originare din Germania, sistemele compozite de izolație termică exterioară (ETICS) au fost dezvoltate inițial pentru a proteja clădirile împotriva frigului. Astăzi, aceste sisteme și-au demonstrat eficiența și în menținerea răcorii în clădiri, reducând necesarul pentru aer condiționat.

Clima noastră se schimbă: temperaturile globale cresc, verile devin mai calde și mai uscate, iar iernile mai aspre. Aceste schimbări, împreună cu fenomenele meteorologice extreme din ce în ce mai frecvente, fac ca necesitatea unei izolații eficiente să fie mai urgentă ca niciodată. Ca parte a Pactului Verde European, renovarea și construcțiile eficiente energetic sunt așteptate să înregistreze o creștere semnificativă, chiar și în țările cu scheme de sprijin fragmentate sau instabile.

Sikatherm® oferă o soluție completă ETICS atât pentru construcții noi, cât și pentru renovări, combinând componente de înaltă calitate, versatilitate estetică și ușurință în instalare. Dincolo de reducerea consumului de energie, sistemul îmbunătățește confortul interior și prelungește durata de viață a clădirilor.

Sikatherm® este mai mult decât o izolație – reprezintă o investiție, orientată spre viitor, pentru un stil de viață modern.

DE CE SIKATHERM®?

Sikatherm® este un sistem complet de izolație termică la exterior (ETICS), dezvoltat de Sika pentru îmbunătățirea eficienței energetice și a confortului clădirilor. Acesta acționează ca o „**barieră termică**” pentru clădiri, reducând necesarul de încălzire și răcire, contribuind totodată la îmbunătățirea calității aerului interior și a performanței de mediu.

Sistemul este adaptabil unei game largi de suporturi și tipuri de fațade, fiind potrivit atât pentru **construcții noi**, cât și pentru **proiecte de renovare**.

SISTEMUL ESTE FORMAT DIN:

- o gamă variată de plăci termoizolante de înaltă performanță.
- adezivi și straturi de armare (masă de șpaclu), pe bază de tehnologie SikaWall®.
- grunduri și tencuieli decorative, disponibile într-o varietate de texturi și culori.
- o gamă diversificată de profiluri, necesară montării corecte a sistemului de termoizolație.
- soluții complete de detaliu, care garantează protecție de lungă durată și finisajul estetic dorit pentru fațada dumneavoastră.

Împreună, aceste componente creează o barieră integrată care îmbunătățește atât performanța termică, cât și durabilitatea clădirii.



AVANTAJELE SISTEMULUI SIKATHERM

Sikatherm® oferă o gamă de beneficii adaptate pentru a răspunde cerințelor reglementare, operaționale și estetice:

- **Economii de energie** printr-o izolație termică îmbunătățită.
- **Confort termic sporit**, menținând spațiile interioare mai calde iarna și mai răcoroase vara.
- **Control eficient al umidității**, pentru prevenirea mușcăiului și a condensului.
- **Rezistență la intemperii** și protecție împotriva mușcăiului și a poluanților.
- **Aspect estetic superior al fațadelor**, cu o gamă extinsă de culori și finisaje, inclusiv suprafețe texturate și placate.
- **Izolare fonică și siguranță la incendiu** atunci când se utilizează sisteme cu vată minerală.
- **Creșterea valorii proprietății** și aliniere la standardele europene privind eficiența energetică.
- **Montaj eficient**, compatibil cu o varietate de suporturi, inclusiv beton, zidărie, lemn și structuri ușoare din oțel.

Sistemul este alcătuit din componente compatibile, de înaltă calitate, care asigură performanță de lungă durată.

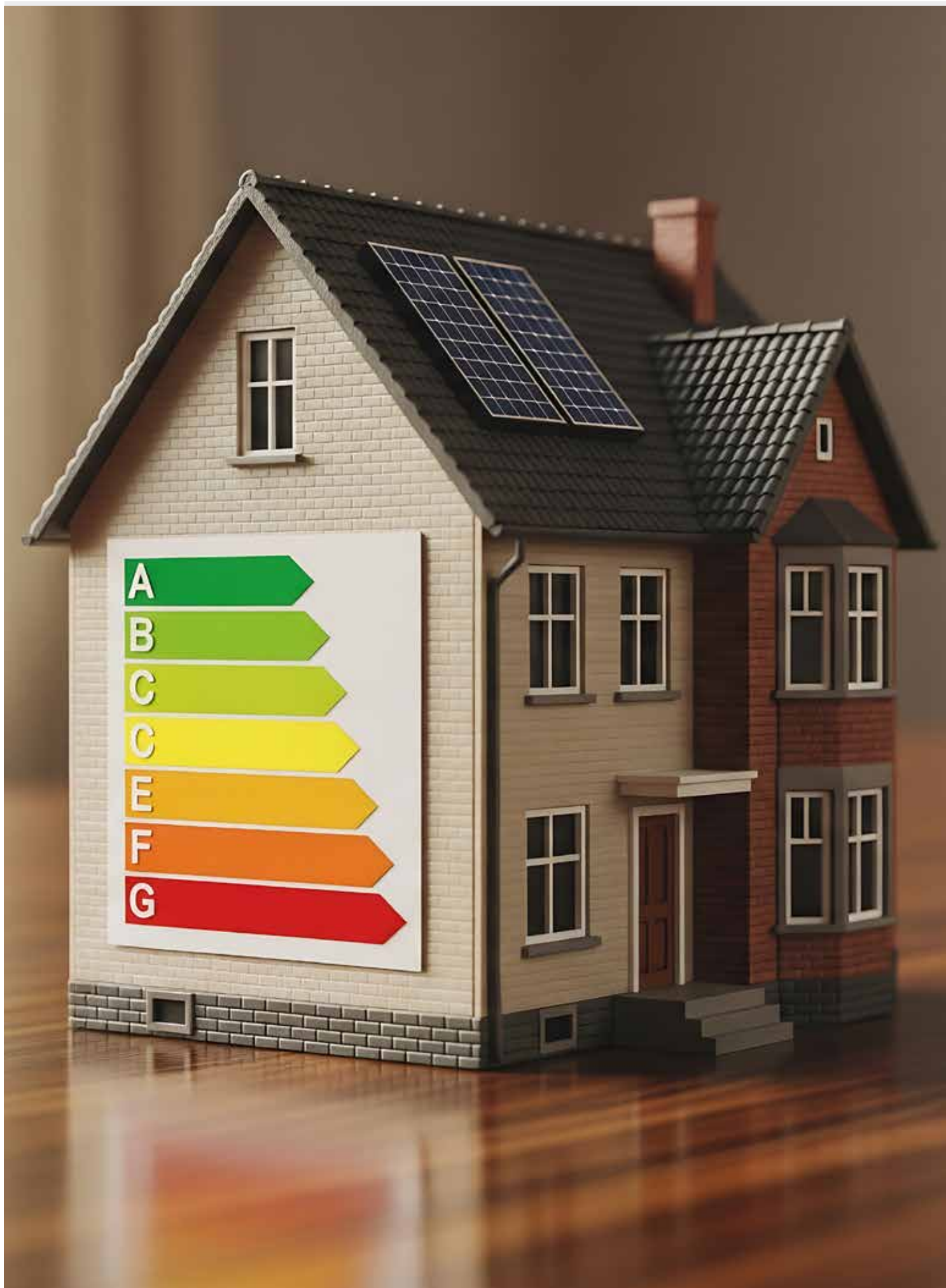
SIKA se află în avangarda progresului tehnologic în domeniul sistemelor ETICS. În plus, ne actualizăm constant certificările, pentru a ne asigura că sunt respectate cele mai recente reglementări. Fiind mereu cu un pas înaintea, ne asigurăm că Sikatherm® nu doar respectă standardele de astăzi, ci este pe deplin pregătit pentru cerințele de mâine.



SOLUȚII ETICS PERSONALIZATE: GAMA SIKATHERM®

Portofoliul Sikatherm® ETICS oferă patru sisteme personalizate pentru a răspunde unei game largi de cerințe privind performanța, siguranța și confortul. Indiferent dacă prioritatea este raportul optim calitate-preț, eficiența energetică, calitatea aerului interior sau protecția la incendiu, există o soluție Sikatherm® potrivită. Fiecare sistem este conceput pentru a oferi beneficii specifice, asigurând în același timp durabilitatea pe termen lung a fațadei și economii de energie. Toate sistemele pot fi completate cu sisteme de fixare mecanică, conform cerințelor sistemului și proiectului.





SISTEMUL TERMOIZOLANT SIKATHERM® FORTE

Izolare termică premium, finisare peste așteptări!

COMPONENTELE SISTEMULUI:



SikaWall®-1055 Thermo

Adeziv și masă de șpaclu super-aditivat cu rășini, silicon și fibre pentru montarea și nivelarea plăcilor din polistiren expandat, polistiren extrudat și vată minerală.



SikaWall®-63 Primer

Grund pentru tencuială decorativă.



Sikatherm® EPS 80 FORTE

Panouri termoizolante premium pentru izolarea termică a fațadelor, cu densitate mare, de 15,5 kg/m³.



SikaWall®-6650 Silicone Forte

Tencuială decorativă rezistentă, cu fibre de bazalt și efect de autocurățare.



Sikatherm® EPS 80 Grafitat

Panouri termoizolante pentru: fațade sistem ETICS (sisteme termoizolante la exteriorul clădirilor civile și industriale), acoperișuri, plafoane suspendate, pereți subsol.



SISTEMUL TERMOIZOLANT SIKATHERM® PRO

Izolare termică de calitate, rezistentă la intemperii!

COMPONENTELE SISTEMULUI:



SikaWall®-1045 Thermo

Adeziv și masă de șpaclu pentru montarea și nivelarea plăcilor termoizolante din polistiren expandat, polistiren extrudat și vată minerală.



SikaWall®-63 Primer

Grund pentru tencuială decorativă.



Sikatherm® EPS 80

Panouri termoizolante premium pentru izolarea termică a fațadelor, cu densitate de 14,5 kg/m³.



SikaWall®-6500 Acrylic-Silicone

Tencuială decorativă premium cu conținut de rășini sintetice acrilice, aditivi siliconici și agregate din marmură (1.200 culori disponibile).



Sikatherm® EPS 80 Grafitat

Panouri termoizolante pentru: fațade sistem ETICS (sisteme termoizolante la exteriorul clădirilor civile și industriale), acoperișuri, plafoane suspendate, pereți subsol.



SISTEMUL TERMOIZOLANT SIKATHERM® ESSENTIAL

Izolare termică inteligentă pentru clădiri eficiente!

COMPONENTELE SISTEMULUI:



SikaWall®-1030 Insulate Polystyrene

Adeziv și masă de șpaclu pentru montarea și nivelarea plăcilor termoizolante din polistiren.



SikaWall®-63 Primer

Grund pentru tencuială decorativă.



Sikatherm® EPS 80

Panouri termoizolante premium pentru izolarea termică a fațadelor, cu densitate de 14,5 kg/m³.



SikaWall®-6400 Essential

Tencuială decorativă structurată cu conținut de rășini sintetice acrilice, aditivi specifici pentru protecția de lungă durată împotriva algelor, mușgaiului și agregatelor din marmură (1200 culori disponibile).



SISTEMUL TERMOIZOLANT

ADEPLAST®

Izolare termică optimă, la costuri accesibile!

COMPONENTELE SISTEMULUI:



Adeplast Polistirol Premium

Adeziv și masă de șpaclu pentru panouri termoizolante din polistiren expandat, cu aplicare la interior și exterior.



Adeplast Grund

Grund pentru tencuială decorativă.



Adeplast EPS 80

Panouri termoizolante din polistiren expandat.



Adeplast® AeriaPlast cu PorusX

Tencuială decorativă structurată cu conținut de rășini sintetice acrilice, aditivi specifici pentru protecția de lungă durată împotriva algelor, mușcăiului și agregatelor din marmură.



Adeplast EPS 80 Grafitat

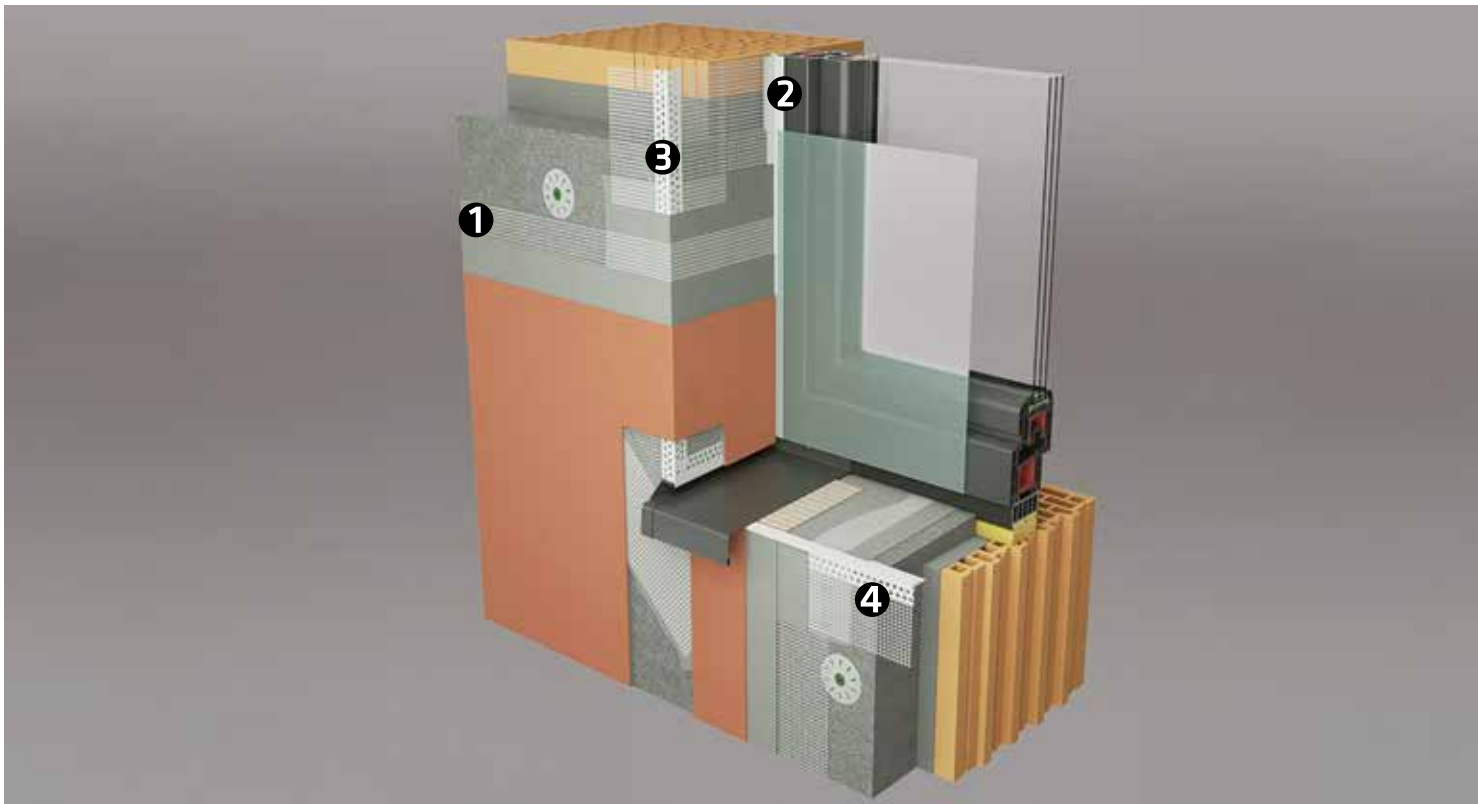
Panouri termoizolante pentru: fațade sistem ETICS (sisteme termoizolante la exteriorul clădirilor civile și industriale), acoperișuri, plafoane suspendate, pereți subsol.



Adeplast® Sauber Dekor Siliconata

Tencuieli decorative siliconate (1.200 culori disponibile).





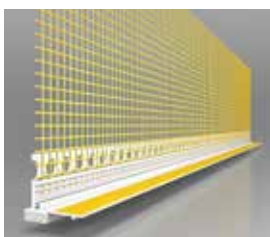
ACCESORII PENTRU ARMARE ȘI FINISARE

Plasă de armare, profiluri pentru colțuri, profiluri picurător și profiluri pentru închidere la



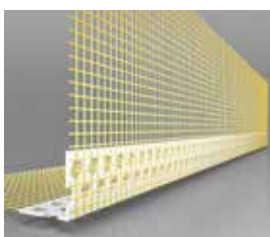
1 SikaWall® - 9000 Mesh - Plasă de armare

- rezistență mecanică ridicată
- stabilitate dimensională excelentă
- compatibilitate cu toate sistemele majore de fațade
- protecție alcalină ridicată asigurată de stratul de acoperire polimeric și de fibrele de sticlă



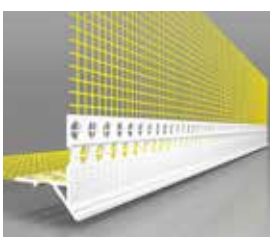
2 SikaWall® - 9400 Window - Profil închidere fereastră

- asigură o conexiune elastică între sistemul de termoizolație și cadrul ferestrei sau al ușii
- elimină necesitatea umplerii suplimentare a rosturilor
- protejează cadrele ferestrelor sau ușilor împotriva murdăririi în timpul lucrărilor de tencuire
- previne desprinderea tencuielii de pe cadrul ferestrei sau al ușii



3 SikaWall® 9350 PVC Corner - Profil colțar cu plasă

- protecția colțurilor împotriva deteriorărilor mecanice
- previne apariția fisurilor
- permite realizarea unui colț perfect drept
- permite armarea arcurilor cu unghiuri diferite



4 SikaWall® - 9300 Drip Edge - Profil picurător

- armarea muchiei superioare a golurilor de ferestre și uși
- protecția muchiilor împotriva deteriorărilor mecanice
- evacuarea apei din sistem, eliminarea capilarității de-a lungul părții superioare a ușilor și ferestrelor și prevenirea posibilelor fisuri ale tencuielii în timpul iernii



TENCUIELI DECORATIVE PENTRU FINISAJE DE DURATĂ

SikaWall®-6650 Silicone Forte



Tencuială siliconică Self-Clean



1.200 culori
disponibile

AVANTAJE

- Gama de culori cu rezistență testată la acțiunea agresivă a mediului
- Rezistență la raze ultraviolete și intemperii
- Rezistență la apariția ciupercilor și fungilor
- Hidrofugă

SikaWall®-6500 Acrylic-Silicone



Tencuială decorativă premium



1.200 culori
disponibile

AVANTAJE

- Soluție de finisare premium, cu toate caracteristicile tehnice în domeniul de top
- Caracteristici de flexibilitate excelente
- Absorbție foarte redusă de apă și înaltă permeabilitate la vapori
- Gamă de culori cu rezistență testată la acțiunea agresivă a mediului

SikaWall®-6400 Essential



Tencuială decorativă structurată



1200 culori
disponibile

AVANTAJE

- Excelente proprietăți anti-fisurare și rezistență la lovire
- Absorbție redusă de apă și bună permeabilitate la vapori
- Protecție de lungă durată împotriva algelor și mușcăiului

O ALEGERE INTELIGENTĂ PENTRU EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ȘI PROTECȚIE DE LUNGĂ DURATĂ

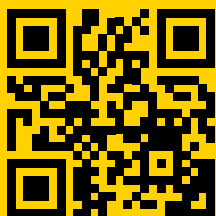
CRITERIU	Sikatherm® Forte	Sikatherm® Pro	Sikatherm® Essential	Termosistem ADEPLAST®
Poziționare	Premium	Profesional / echilibrat	Profesional / echilibrat	Economic / raport calitate-preț
Țintă proiecte	Rezidențial + comercial premium	Case, blocuri, birouri, industrie	Case, blocuri, birouri	Clădiri înalte, renovări
Obiectiv principal	Performanță, durabilitate, estetică	Eficiență termică, protecție climatică	Eficiență termică	Reducere costuri, accesibilitate
Performanță termică	Foarte ridicată	Ridicată	Bună	Bună (focalizare pe eficiență energetică)
Materiale compatibile	EPS + vată minerală	EPS, XPS + vată minerală	EPS	Sisteme standard termoizolante
Adeziv	SikaWall®-1055 Thermo	SikaWall®-1045 Pro	SikaWall®-1030 Insulate Polystyrene	Adeplast Polistirol Premium
Tencuială	SikaWall®-6650 Silicone Forte	SikaWall®-6500 Acrylic-Silicone	SikaWall®-6400 Essential	Adeplast® AeriaPlast cu PorusX
Rezistență la fisuri	Foarte bună (armare cu fibre)	Bună	Bună	Medie spre bună
Rezistență la intemperii	Foarte bună	Bună	Bună	Bună
Permeabilitate la vapori	Ridicată	Ridicată	Medie	Standard
Protecție la umiditate	Foarte bună	Foarte bună (accent pe igrasie, condens)	Bună	Bună
Durabilitate	Premium, îndelungată	Ridicată	Ridicată	Medie
Finisaj	Premium, anti-mucegai, culori stabile	Decorativ	Decorativ	Standard



NOI SUNTEM SIKA

Portofoliul Sika România include produse și soluții de înaltă calitate, dedicate tuturor fazelor unei construcții, de la fundație la acoperiș, fie că vorbim de zona rezidențială, de cea industrială, de construcții ingineresti, sau de sectorul DYI și renovări.

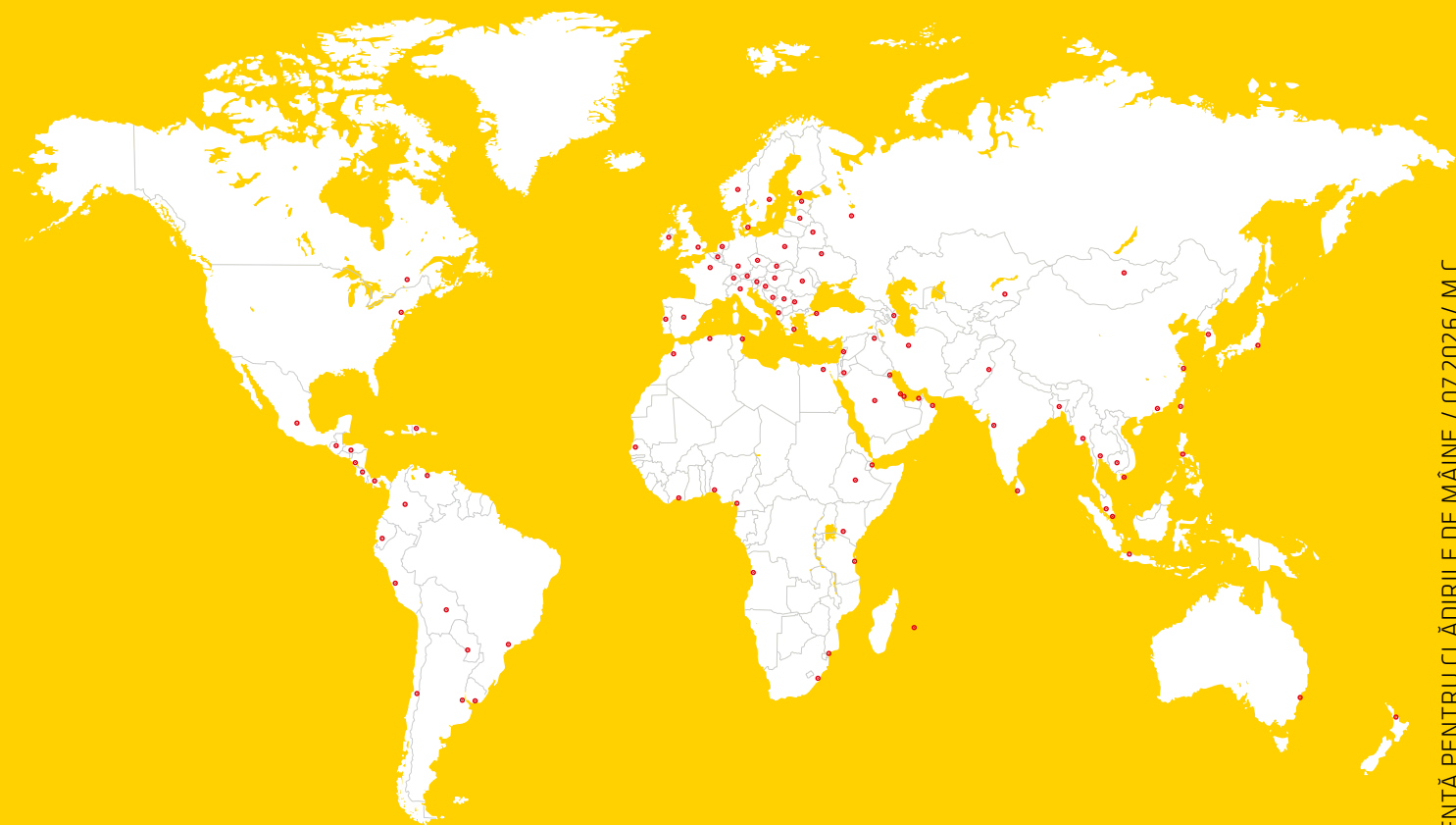
Compania vă pune la dispoziție aditivi de înaltă calitate pentru betoane și mortare, adezivi și sigilanți, protecții anticorozive și anti-foc, mortare speciale, consolidări structurale, pardoseli industriale și sisteme de acoperișuri și impermeabilizări.



BUILDING TRUST



PARTENERUL TĂU LOCAL, CU PREZENȚĂ GLOBALĂ.



NOI SUNTEM SIKA

Sika România este subsidiara grupului elvețian Sika, lider mondial în dezvoltarea de produse și sisteme pentru lipiri, etanșări, hidroizolații, reparații, consolidări structurale și protecții în sectorul construcțiilor, dar și în industria autovehiculelor. Grupul Sika are filiale în 102 țări, deține peste 400 de unități de producție și dezvoltă tehnologii inovatoare pentru clienții din întreaga lume.

În prezent, Sika România are o echipă de peste 700 de angajați și 5 platforme industriale dispuse strategic la nivelul întregii țări, ca urmare a integrării companiilor achiziționate: Arcon, Adeplast și MBCC. Portofoliul Sika România numără peste 1.300 de produse și soluții de înaltă calitate, dedicate tuturor fazelor unei construcții, de la fundație la acoperiș, fie că vorbim de zona rezidențială, de cea industrială, de structuri ingineresti, sau de sectorul DIY și renovări.

Se aplică condițiile noastre comerciale generale în vigoare.

Vă rugăm să consultați cu atenție fișele tehnice înainte de utilizare



SIKA ROMÂNIA S.R.L.

Str. Izvor, Nr. 92-96
Clădirea FORUM III, Etaj 7
050562 - București
Tel.: +40 213 173 338
www.sika.ro

BUILDING TRUST

