



SIGILĂRI ȘI LIPIRI SOLUȚII SIKA PENTRU INSTALAREA FERESTRELOR

COMPETENȚELE SIKA REFERITOARE LA FABRICAREA ȘI INSTALAREA FERESTRELOR

BUILDING TRUST





BENEFICIILE SOLUȚIILOR NOASTRE

Global, cerințele în creștere pentru economisirea energiei și pentru utilizarea resurselor naturale cât mai eficient constituie factorul major care conduce la dezvoltarea fațadelor, ferestrelor și a întregii anvelope a clădirii. Sika oferă soluții inovative și de încredere pentru producția de ferestre și pentru instalarea acestora. Adezivii Sika oferă o fixare puternică între geamul izolator și cerceveaua ferestrei, ajutând astfel la accelerarea procesului de fabricare a ferestrelor și de asemenea îmbunătățind proprietățile de izolare a tâmplăriei.

În plus, portofoliul nostru pentru instalarea ferestrelor constituit din membrane, benzi expandabile, spume poliuretanică și sigilanți, asigură fixarea cu structurile adiacente, și, prin urmare, conferă ferestrelor proprietățile necesare pentru a îndeplini cerințele unor clădiri durabile.

CUPRINS

4 Introducere

5 Instalarea corectă a ferestrelor – Esențială pentru o clădire etanșă

6 Fizica clădirii – Un subiect foarte important pentru instalarea ferestrelor

7 Etanșarea la curenții de aer - Importantă pentru clădiri durabile

8 Produse Sika – Portofoliu compact, dar cuprinzător

12 Soluțiile Sika – Unde și ce produs folosim

14 Lipirea structurală a ferestrelor

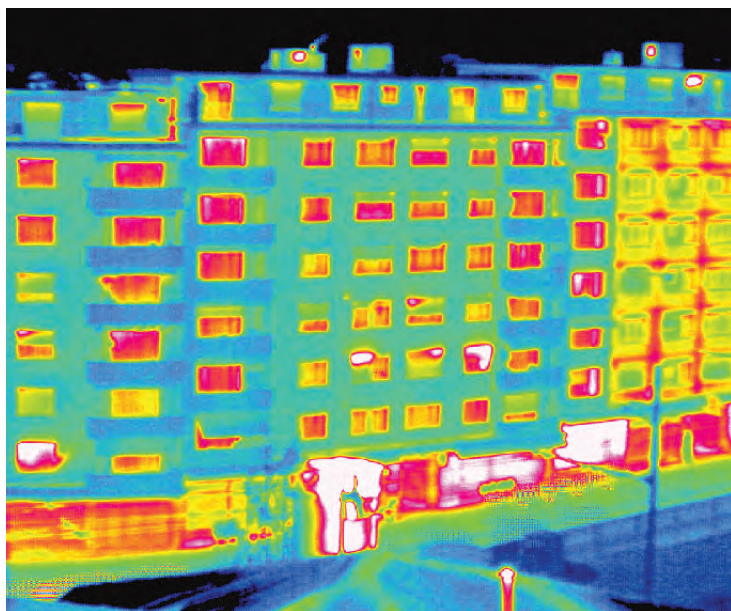
INTRODUCERE

Datorită legilor stricte privind mediul și a programelor de stimulare existente, a creșterii prețului energiei și a informării populației asupra acestor aspecte, izolarea clădirilor devine din ce în ce mai importantă și reprezintă un element cheie al construcțiilor durabile. Suprafețele vitrate ale clădirilor au crescut constant de-a lungul timpului. Tehnologia modernă a ferestrelor (geamuri duble și triple) atinge standarde foarte înalte privind izolarea termică. Instalarea acestor ferestre trebuie să atingă cele mai înalte standarde de etanșare a clădirilor. Este inoportun să utilizăm fațade cu o izolare termică excelentă și ferestre performante, dacă acestea nu sunt instalate corect. De aceea, multe țări au introdus standarde pentru instalarea ferestrelor și a fațadelor, cum ar fi, de exemplu, ghidul de montare RAL în Germania.

În diverse țări europene au fost fondate diferite organizații și asociații pentru a genera anumite standardizări pentru construirea de clădiri durabile. Scopul principal al acestor organizații este ca noile clădiri să fie construite astfel încât consumul de energie să fie redus la minim.

Sika contribuie la acest obiectiv, având un portofoliu complet de produse pentru instalarea ferestrelor și adevizi pentru fabricarea acestora.

Gama produselor Sika pentru instalarea ferestrelor ajută la îndeplinirea celor mai noi cerințe, protejând astfel mediul. Sigilanții, membranele și benzile expandabile oferite de Sika, etanșează tocul ferestrelor împotriva curenților de aer și protejează izolația împotriva infiltrațiilor de apă, economisind astfel energia folosită pentru încălzirea sau răcirea clădirii.



INSTALAREA CORECTĂ A FERESTRELOR – ESENȚIALĂ PENTRU O CLĂDIRE ETANȘĂ

Cele mai importante aspecte privind instalarea corectă a ferestrelor sunt:

IZOLAREA TERMICĂ

O izolare termică continuă a anvelopei unei clădiri este esențială. Lipsa locală a izolației produce punți termice, fapt ce reprezintă principala cauză a pierderii de energie, rezultând astfel costuri mai mari pentru încălzire și răcire. Soluția pentru izolarea termică dintre tocul ferestrei și părțile adiacente ale clădirii trebuie să fie proiectată și pusă în aplicare printr-un montaj corespunzător, fără nicio punte termică.

ETANȘAREA CURENȚILOR DE AER

Datorită diferențelor de presiune și a forței vântului, se produce un schimb al curenților de aer între clădire și mediul ambiental. La o clădire care dispune de un sistem de ferestre cărora li s-a făcut o izolație termică bună, însă care nu dispune de o etanșare bună împotriva curenților de aer, vor apărea pierderi de energie mai rapid decât la o construcție cu fațada etanșată corect. Ca urmare, clădirea va pierde căldura mult mai ușor, sau se va supraîncălzi mai rapid – în funcție de condițiile climatice exterioare, și astfel se va consuma mai multă energie pentru a menține o temperatură interioară stabilă.

ETANȘAREA ÎMPOTRIVA APEI PROVENITE DIN PLOI

Infiltrarea apei poate cauza foarte multe probleme, cum ar fi degradarea componentelor construcției, îmbibarea în apă a izolației termice sau o pierdere a capacității de izolare, lucru care poate cauza, încă o dată, un consum mai mare de energie.



FIZICA CLĂDIRII – UN SUBIECT FOARTE IMPORTANT PENTRU INSTALAREA FERESTRELOR

Riscul de deteriorare a clădirilor nu vine doar ca urmare a umidității exterioare cum ar fi ploaia, ci și ca urmare a umidității interioare, din interiorul pereților.

În interiorul unei clădiri, activități precum spălatul sau gătitul produc condens, lucru care conduce la o umiditate ridicată și la o presiune mare a vaporilor din interiorul clădirii, care vor fi evacuați spre exterior. Prin acest proces, aerul cald cu un conținut ridicat de umiditate se propagă din interiorul clădirii spre mediul extern, unde aerul este mai rece.

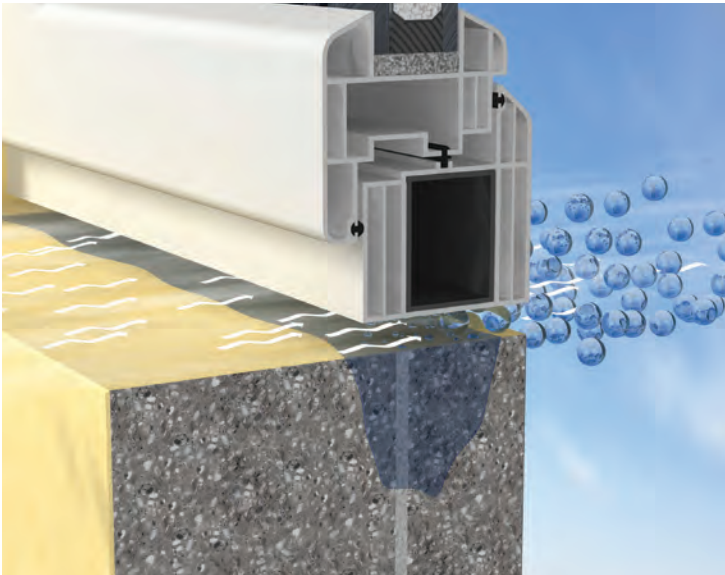
În momentul în care aerul cald cu conținut ridicat de umiditate întâlnește un strat din anvelopa clădirii care este mai rece decât temperatura punctului de rouă, se produce condens. Acumularea acestei ape în interiorul construcției poate cauza deteriorarea acesteia, producându-se atac fungic, deteriorarea stratului de izolație termică sau, în cel mai rău caz, distrugerea materialelor de construcție.

Pentru a preveni astfel de incidente trebuie aplicată o sigilare corectă la interior și exterior.

Anvelopa clădirii trebuie sigilată la exterior împotriva infiltrării apei provenite de la ploi și zăpezi cu sisteme impermeabile, dar care permit difuzia de vapori (ex: SikaMembran® Window Outside). Astfel, umezeala din structura peretelui va fi evacuată prin fațadă către mediul exterior.

În interiorul clădirii, toate elementele anvelopei și în special rosturile de conectare trebuie sigilate cu soluții impermeabile împotriva vaporilor (ex: SikaMembran® Window Inside) pentru a preveni transferul umidității în interiorul peretelui construcției și pentru a asigura protecția împotriva umidității și a posibilelor deteriorări.

În general, sigilarea interioară trebuie să fie cel puțin la fel de bine etanșată împotriva vaporilor ca sigilarea exterioară. Atenție, în zonele cu climat cald și cu umiditate ridicată și clădiri ce trebuie răcite, transferul umidității se poate schimba de la exterior la interior. Aceste lucruri trebuie luate în considerare în momentul proiectării construcției și a stabilirii soluțiilor tehnice.



ETANȘAREA LA CURENȚII DE AER - IMPORTANTĂ PENTRU CLĂDIRI DURABILE

Pentru a ne asigura că o anumită clădire îndeplinește cerințele stricte ale unei construcții ecologice (casă pasivă), trebuie măsurată permeabilitatea la aer a clădirii respective. Organizațiile pentru clădiri verzi, cum ar fi DGNB*, LEED* sau Minergie* cer deja așa numitul test al ușii suflante. Testul ușii suflante presupune folosirea unui ventilator calibrat și a unui instrument de măsurare a presiunii (manometru) pentru a măsura etanșeitățile la aer a clădirilor și pentru a localiza golurile prin care aerul se poate infiltra/exfiltra pentru ca acestea să fie reparate în ideea îmbunătățirii conservării energiei în clădire, pentru a diminua poluarea interioară și pentru a controla calitatea mediului interior. Ventilatorul se așează în cadrul unei uși exterioare utilizând un cadru de fixare, insuflând aer în afara clădirii, iar senzorul de presiune măsoară presiunea aerului din interior. Presiunea rezultată astfel forțează aerul să pătrundă prin toate găurile și străpungerile din anvelopa clădirii. Cu cât este mai bine etanșată clădirea (ex: mai puține goluri), cu atât necesarul de aer produs de ventilator pentru a crea o modificare în presiunea clădirii este mai scăzut.

* DGNB Deutsche Gesellschaft für nachhaltiges Bauen (German Sustainable Building Council)

* LEED Leadership in Energy and Environmental Design (U.S. Green Building Council)

* Minergie Label for sustainable buildings in Switzerland



PRODUSE SIKA – PORTOFOLIU COMPACT, DAR CUPRINZĂTOR

MEMBRANE

SikaMembran® Window Outside



Membrană specială, flexibilă, ce permite difuzia de vapori, recomandată la instalarea ferestrelor. Etanșă la aer, vânt și ploaie, se aplică la exterior.

PRINCIPALELE AVANTAJE ȘI BENEFICII

- ▶ Membrană foarte flexibilă, ideală pentru montaj tridimensional.
- ▶ Strat de separație, textil pe ambele fețe, opțional pentru tencuire.
- ▶ Autoadezivă pe o față pentru instalarea eficientă pe tocul ferestrei.
- ▶ Rezistență la foc clasa B2, conform DIN 4102

SikaMembran® Window Inside



Membrană specială, flexibilă, ce permite difuzia de vapori, recomandată la instalarea ferestrelor. Etanșă la aer, vânt și ploaie, se aplică la interior.

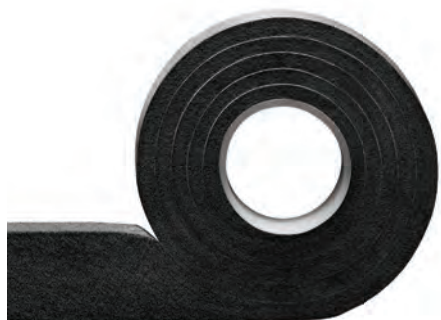
PRINCIPALELE AVANTAJE ȘI BENEFICII

- ▶ Membrană foarte flexibilă, ideală pentru montaj tridimensional
- ▶ Strat de separație, textil pe ambele fețe, opțional pentru tencuire.
- ▶ Autoadezivă pe o față pentru instalarea eficientă pe tocul ferestrei.
- ▶ Rezistență la foc clasa B2, conform DIN 4102



BENZI EXPANDABILE

Sika® ExpansionTape-100

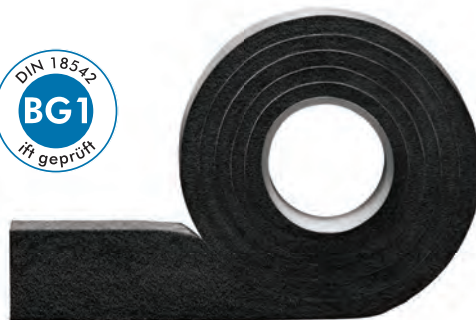


Bandă expandabilă folosită pentru izolație termică între tocul ferestrei și construcția adiacentă. Pentru a etanșa împotriva apei provenite din ploaie sunt necesari sigilanți. (folosiți Sikahyflex®-220 Window).

PRINCIPALELE AVANTAJE ȘI BENEFICII

- ▶ Bandă expandabilă cu cost redus
- ▶ Se poate vopsi cu vopsea pe bază de dispersie acrilică de la producători consacrați.
- ▶ Adeziune inițială ridicată pentru o instalare ușoară pe tocul ferestrei
- ▶ Rezistență la foc clasa B2 ,conform DIN 4102

Sika® ExpansionTape-600



Bandă expandabilă folosită atât pentru izolație termică, cât și pentru izolație fonică. Permite difuzia de vapori de apă și sigilează împotriva vântului, prafului, apei și averselor de ploaie.

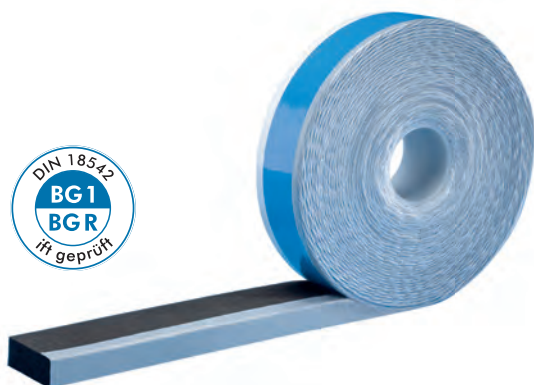
PRINCIPALELE AVANTAJE ȘI BENEFICII

- ▶ Etanșeitate împotriva averselor de ploaie (≥ 600 Pa)
- ▶ Se poate vopsi cu vopsea pe bază de dispersie acrilică de la producători consacrați.
- ▶ Adeziune inițială ridicată pentru o instalare ușoară pe tocul ferestrei
- ▶ Rezistență la foc clasa B1, conform DIN 4102
- ▶ Produs certificat de IFT Rosenheim
- ▶ Conform cu DIN 18542 BG1



BANDĂ UNIVERSALĂ (ALL IN ONE)

Sika® WindowTape One



O singură bandă expandabilă pentru instalarea ferestrei, având performanțe mai bune decât Sika® ExpansionTape. În plus, are o etanșeitate la aer de 100% și nu necesită nicio altă sigilare, izolare sau lipire.

PRINCIPALELE AVANTAJE ȘI BENEFICII

Soluție completă într-un singur produs pentru o instalare corectă a ferestrei

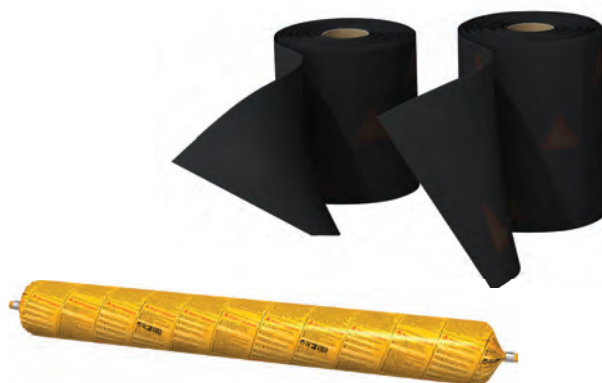
- ▶ Etanșează împotriva averselor de ploaie ≥ 1000 Pa
- ▶ Transfer optim de umiditate spre exterior
- ▶ Cost redus al instalării (este necesar un singur produs)
- ▶ Îndeplinește reglementările privind consumul de energie (EnEV*) și principiile RAL*
- ▶ Rezistență la foc clasa B1, conform DIN 4102
- ▶ Conform cu DIN 18542, BG1/ BGR

* EnEV Energieeinsparverordnung (Energy Conservation Act)

* RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung (German Institute for Quality Assurance and Certification)

MEMBRANE PENTRU SOLICITĂRI RIDICATE

SikaMembran® SYSTEM PENTRU PEREȚI CORTINĂ



Sistem performant format din membrane de interior și exterior, care se lipește cu Sikaflex® TF Plus N pe elementele de fațadă și pe elementele clădirii. Sistemul este adecvat în special pentru pereții cortină, conexiuni largi și clădiri cu multe etaje care au cerințe înalte la încărcarea la vânt.

PRINCIPALELE AVANTAJE ȘI BENEFICII

- ▶ Rezistență mare la rupere, permite etanșarea rosturilor mari chiar și în condiții climatice severe
- ▶ Membrană foarte flexibilă, ideală pentru instalarea în proiecte complexe
- ▶ Membrane cu bandă autoadezivă și strat de separație textil pentru tencuire ulterioară.
- ▶ Rezistență la foc clasa B2, conform DIN 4102

© 2012 Hardturm AG, Zürich und Halter AG, Zürich



SIGILANȚI, SPUME POLIURETANICE ȘI ANCORE CHIMICE

SikaHyflex®-220 Window



Sigilant monocomponent, cu întărire în prezența umidității atmosferice, elastic și cu modul de elasticitate scăzut. Este ideal pentru rosturile perimetrice ale ferestrelor și ușilor și pentru lipirea Sikamembran® Window pe peretele construcției.

PRINCIPALELE AVANTAJE ȘI BENEFICII

- ▶ Preia mișcările cauzate de dilatări termice diferite, datorită capacității mari de deplasare și a coeficientului de elasticitate redus (ISO 11600 F 25 LM)
- ▶ Utilizare universală datorită spectrului larg de aderență atât pe suprafețe poroase, cât și pe cele neporoase, și în special pe PVC
- ▶ Durabil, datorită rezistenței bune la UV și a stabilității culorii.
- ▶ Fără solvent, inodor
- ▶ Se poate vopsi

Sika Boom® Series



Spume poliuretanică monocomponente, cu volum de expansiune ridicat, pentru umplerea golurilor dintre tocul ferestrei și construcțiile adiacente.

PRINCIPALELE AVANTAJE ȘI BENEFICII

- ▶ Izolație termică ridicată
- ▶ Flexibil pentru a putea prelua vibrațiile și mișcările minore
- ▶ Durabil, fără deformări
- ▶ Ecologic, nu conține hidro-fluorocarburi (HCF) și cloro-fluorocarburi (CFC)

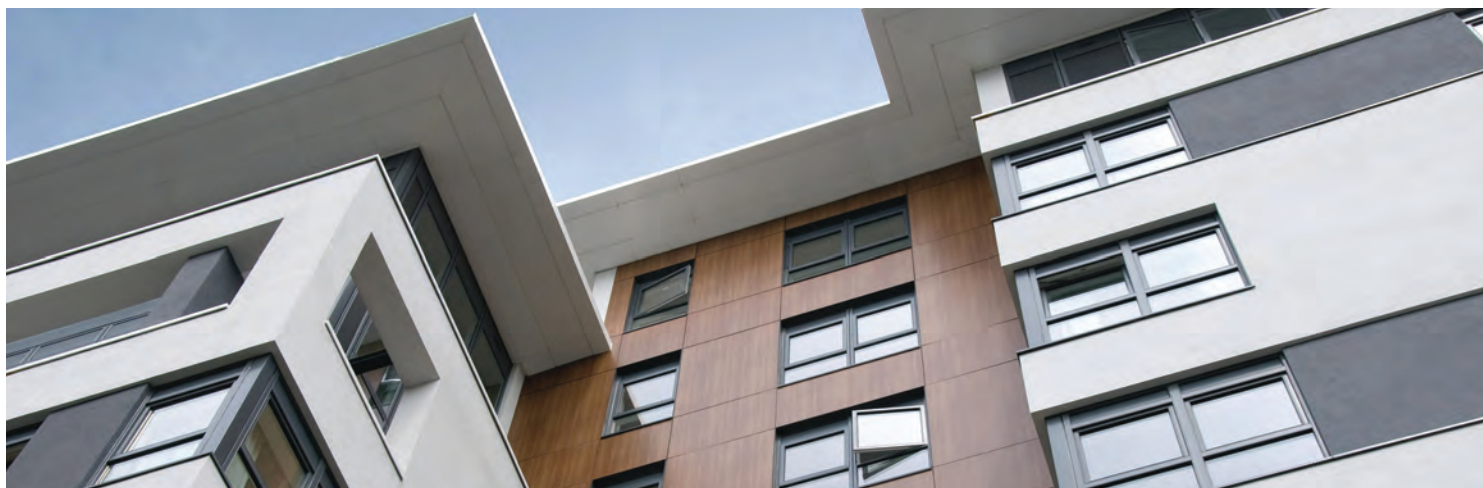
Sika AnchorFix®-1



Ancora chimică bicomponentă, pe bază de poliester fără solvent și stiren, cu întărire rapidă pentru fixarea statică a ferestrelor (împreună cu ancora)

PRINCIPALELE AVANTAJE ȘI BENEFICII

- ▶ Soluție sigură: potrivit pentru orice tip de perete
- ▶ Se poate folosi cu pistol de aplicare standard
- ▶ Poate fi aplicat la temperaturi scăzute (până la -10°C)
- ▶ Capacitate portantă mare
- ▶ Nu curge - tixotrop



SOLUȚIILE SIKA - UNDE ȘI CE PRODUS FOLOSIM

În următoarele detalii sunt prezentate diverse combinații de soluții pentru sigilarea ferestrelor. Pentru pereții monolitici, pereții izolați și alte construcții, detaliile trebuie să fie ajustate în consecință.

Datorită flexibilității Sikamembran® Window, a capacității ridicate de expandare a Sika® Expansion Tape și a lucrabilității superioare a sigilanților SikaHyflex® și Sikaflex®, chiar și cele mai complexe detalii și conexiuni pot fi etanșate corect.

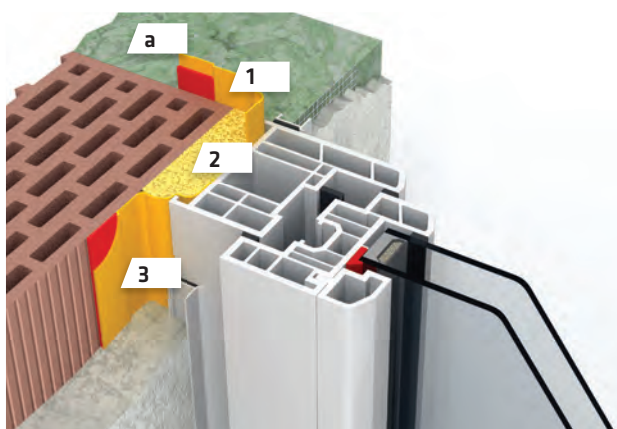


Odată cu alegerea soluțiilor de sigilare ar trebui luată în considerare și alegerea materialelor de construcții adiacente. Rosturile cu lățimi neregulate necesită soluții diferite față de cele subțiri și uniforme. Cu ajutorul celor trei tipuri de produse pentru etanșare (membrane, benzi și sigilanți), Sika poate oferi soluții adecvate pentru instalarea corectă a ferestrelor. Însă materialele adiacente ale clădirii nu au influență doar asupra etanșării. În special, pentru fixarea ferestrelor sau a ușilor, trebuie cunoscută structura peretelui, dacă este din beton, beton ușor, cărămidă plină sau perforată, lemn sau substrat din beton aerat.

ADEZIV DE ANCORARE PENTRU FIXAREA FERESTRELOR

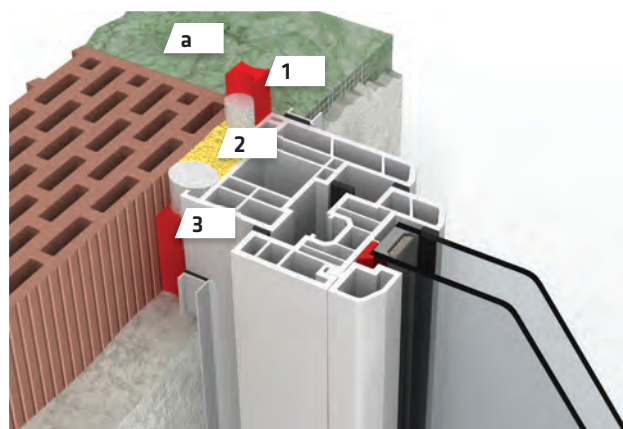
Cu ajutorul ancorelor chimice Sika Anchorfix®-1 și a diblurilor perforate, Sika oferă o soluție de fixare care este independentă de stratul suport și asigură o legătură puternică între ancorele din oțel galvanizat sau inoxidabil și construcția adiacentă.

SIGILARE INTERIOARĂ ȘI EXTERIOARĂ CU Sikamembran® Window



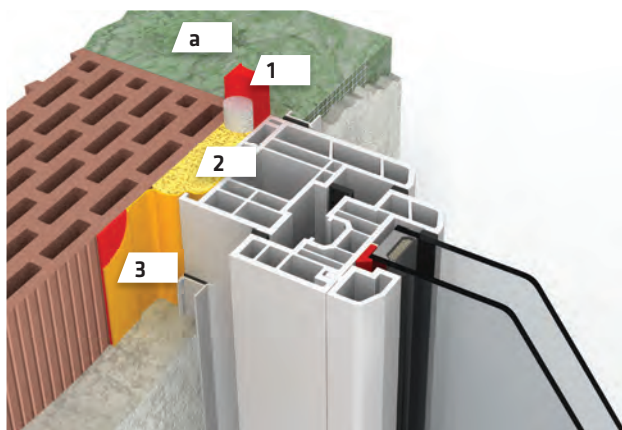
- 1 Sikamembran® Window Outside lipit cu SikaHyflex®-220 Window
- 2 Sika Boom®
- 3 Sikamembran® Window Inside lipit cu SikaHyflex®-220 Window
- a Izolație exterioară

SIGILARE INTERIOARĂ ȘI EXTERIOARĂ CU SikaHyflex®



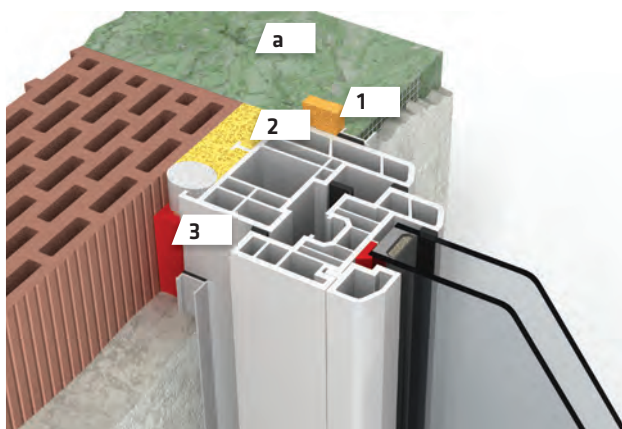
- 1 SikaHyflex®-220 Window și fund de rost
- 2 Sika Boom®
- 3 SikaHyflex®-220 Window și fund de rost
- a Izolație exterioară

**SIGILARE INTERIOARĂ CU SikaMembran® Window,
SIGILARE EXTERIOARĂ CU SikaHyflex®**



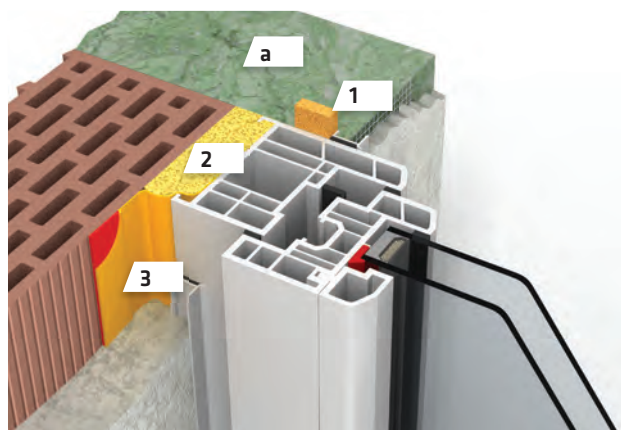
- 1 Sikahyflex®-220 Window și fund de rost
- 2 Sika Boom®
- 3 Sikamembran® Window inside
- a Izolație exterioară

**SIGILARE INTERIOARĂ CU SikaHyflex®,
SIGILARE EXTERIOARĂ CU Sika® Expansion Tape**



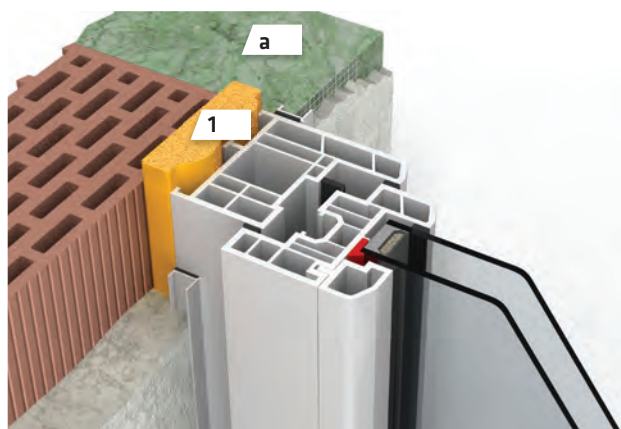
- 1 Sika® Expansion Tape
- 2 Sika Boom®
- 3 SikaHyflex®-220 Window și fund de rost
- a Izolație exterioară

**SIGILARE INTERIOARA CU SikaMembran® Window,
SIGILARE EXTERIOARA CU Sika® Expansion Tape**



- 1 Sika® Expansion Tape
- 2 Sika Boom®
- 3 Sikamembran® Window inside lipit cu SikaHyflex®-220 Window
- a Izolație exterioară

**Sika® WindowTape One: ETANȘEAZĂ ȘI IZOLEAZĂ
ÎN ACELAȘI TIMP ÎMPOTRIVA CURENȚILOR DE AER
ȘI AVERSELOR DE PLOAIE**



- 1 Sika® WindowTape One
- a Izolație exterioară

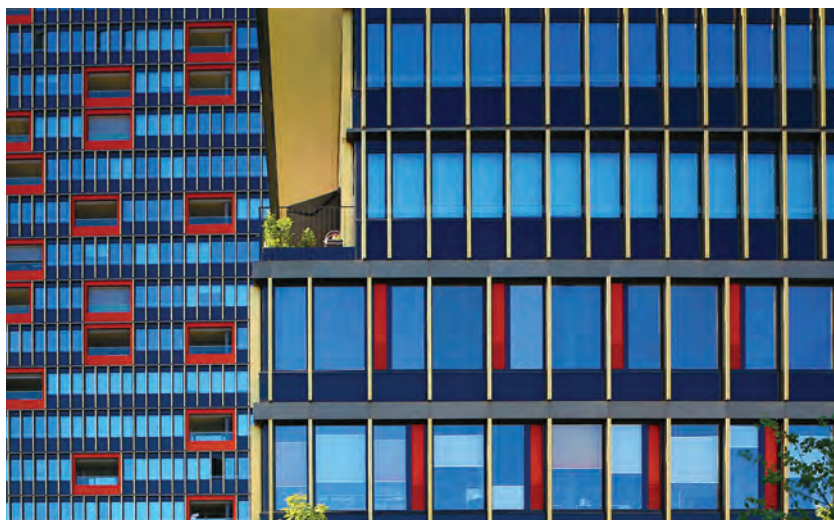
LIPIREA STRUCTURALĂ A FERESTRELOR

Cea mai recentă tehnologie de lipire a geamului izolator în cercevea

Lipirea geamului izolator în cercevea ferestrei reprezintă ultima tehnologie de fabricare a ferestrelor. Avantajul constă în realizarea unor ferestre mai rigide, deoarece rigiditatea geamului izolator este transferată prin intermediul adezivului structural cercevei ferestrei. Astfel obținem ferestre mai elegante, cu cercevele mai subțiri, cu rigiditate îmbunătățită, cu rezistență mai mare împotriva efracției și, nu în ultimul rând, eficiență termică ridicată.

COMPETITIVITATE PRIN LIPIREA STRUCTURALĂ A FERESTRELOR

- ▶ Costuri mai mici pentru materiale (până la 30%)
- ▶ Proces de fabricare al ferestrei automatizat
- ▶ Ferestre care nu necesită aproape deloc mentenanță
- ▶ Îmbunătățirea valorilor izolației termice și a energiei preluate din căldura solară



LIPIREA STRUCTURALĂ A GEAMULUI ÎN FERESTRE DIN PVC

Lipirea structurală a geamului în ferestrele din PVC conduce la obținerea ferestrelor mai rigide și la creșterea productivității.

- ▶ Lipirea îmbunătățește stabilitatea dimensională a cercevei, chiar și fără armătura din oțel.
- ▶ Este posibilă fabricarea de ferestre și uși cu înălțime mai mare de 2,5 m și greutate până la 130 kg, chiar și fără ranforsarea din oțel.
- ▶ Lipirea permanentă a geamului în cercevea previne dereglarea cercevei, reglarea ferestrei la locul montajului nefiind necesară. Acest lucru economisește bani și crește confortul clientului.
- ▶ Prin reducerea dimensiunii cercevei obținem ferestre cu suprafața vitrată mai mare și o izolație termică mai bună.
- ▶ Lipirea se poate realiza în cadrul unui proces automat de fabricare a ferestrelor, astfel productivitatea este îmbunătățită.

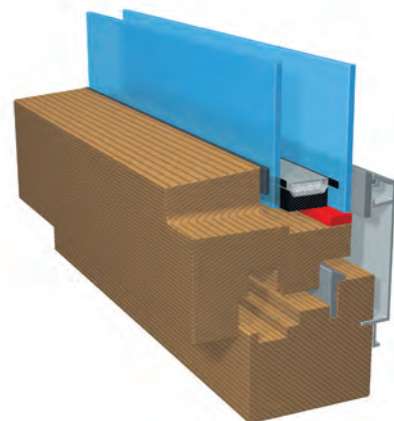


Lipire pe suprafața interioară a profilului cu Sikasil® WT

LIPIREA STRUCTURALĂ A GEAMULUI LA FERESTRE DIN LEMN ȘI LEMN/ALUMINIU

Lipirea structurală a geamului izolator conduce la ferestre din lemn și lemn/aluminiu mai competitive.

- ▶ Lipirea la ferestre de lemn și lemn/aluminiu reduce costurile de mentenanță.
- ▶ Mărirea geamului poate fi maximă prin reducerea dimensiunii cercevei, acest lucru permițând o luminozitate mai bună și reducerea costurilor de producție.
- ▶ Lipirea permite un proces automat de fabricare a ferestrei și astfel crește productivitatea.



Lipire pe suprafața interioară cu Sikasil® WT

LIPIREA STRUCTURALĂ A GEAMULUI LA FERESTRE DIN ALUMINIU

Lipirea structurală a geamului în ferestre de aluminiu îmbunătățește izolația termică și reduce costurile.

- ▶ Geamul izolator lipit acționează la fel ca o barieră termică.
- ▶ În anumite situații se pot fabrica ferestre lipite structural folosind cercevele fără barieră termică.
- ▶ Datorită lipirii structurale, costurile aferente profilului de aluminiu pot fi reduse (până la 25%).
- ▶ Lipirea structurală permite un proces automat de fabricare a ferestrelor pentru a crește productivitatea.



Lipire pe suprafața interioară cu Sikasil® WT

Gama completă de soluții Sika pentru Construcții

PRODUSE PENTRU BETOANE



Sika® ViscoCrete®
Sika® Retarder®
Sika® SikaAer®

IMPERMEABILIZĂRI



Sikaplan®, Sikalastic®
Sika® & Tricosal® Waterstops
Sika® Injection Systems

PARDOSELI



Sikafloor®
SikaBond®

PROTECȚII ANTICOROZIVE ȘI LA FOC



SikaCor®
Sika® Unitherm®

REPARAREA ȘI PROTECȚIA BETONULUI



Sika® MonoTop®
Sikagard®
Sikadur®

CONSOLIDĂRI STRUCTURALE



Sika® CarboDur®
SikaWrap®
Sikadur®

SIGILĂRI ROSTURI



Sikaflex®
Sikasil®

SUBTURNĂRI



Sikadur®
SikaGrout®

ACOPERIȘURI



Sarnafil®
Sikaplan®
SikaRoof® MTC®

Sika AG, cu sediul în Baar, Elveția, este o companie de produse chimice de specialitate activă la nivel global. Sika furnizează produse pentru industria de construcții, dar și pentru industriile producătoare (auto, autobuze, camioane, feroviară, centrale solare și eoliene, fațade). Liniile de produse Sika conțin aditivi pentru beton de înaltă calitate, mortare de specialitate, sigilanți și adezivi, materiale de amortizare și de întărire, sisteme de consolidare structurală, pardoseli industriale, precum și sisteme de acoperișuri și impermeabilizare.

Prezența locală la nivel mondial în 90 de țări, cu peste 160 de unități de producție și cei aproximativ 17.000 de angajați leagă clienții direct de Sika și garantează succesul tuturor partenerilor. În 2014, Sika a generat vânzări anuale de 5,6 miliarde CHF. În calitate de lider de piață la nivel mondial în sectoarele produselor chimice pentru construcții și industrie, Sika folosește continuu noul potențial de creștere pe toate piețele sale, prin inovație, calitate și servicii. Sika oferă clienților săi soluții inovatoare care stimulează eficiența, durabilitatea și aspectul estetic al clădirilor, facilităților de infrastructură, instalațiilor și vehiculelor în timpul producției și utilizării. Conceptele complet integrate oferite de Sika abordează întregul ciclu de viață al unei instalații, de la construcția inițială până la momentul în care repararea, renovarea sau extinderea devin necesare. Prolungirea duratei de viață a unei instalații, prin întreținerea și modernizarea corespunzătoare este importantă atât din punct de vedere economic cât și ecologic.

Cele șapte piețe Sika sunt:

Concrete, (Betoane) Waterproofing (Impermeabilizări); Roofing (Acoperișuri), Flooring (Pardoseli), Sealing and Bonding (Sigilari și Lipiri), Refurbishment (Renovări și Reparații), Industry (Industria)

Sika România, subsidiară a concernului elvețian, a fost înființată în 2002, iar începând cu luna iunie 2008 a dat în folosință fabrica de aditivi de la Brașov - prima unitate de producție Sika din România. În plus, Sika a inaugurat în 2014 și cea de-a doua fabrică din România, la Căpuș Mare, județul Cluj, unde va produce atât mortare speciale, cât și mortare folosite ca adezivi.

Compania este lider de piață în domeniul aditivilor pentru betoane, a pardoselilor industriale, sistemelor de membrane pentru acoperișuri, a consolidărilor cu fibre de carbon, dar și a mortarelor speciale.

Sika România a fost implicată în proiecte locale importante printre care se numără Floreasca City Center, Floreasca Business Park, extinderea rețelelor Dedeman și Kaufland, consolidarea hotelului Domogled din Băile Herculane, turnul de răcire Paroșeni, loturile de autostradă de pe Coridorul IV Paneuropean, reabilitarea căii ferate Sighișoara - Atel și multe altele.

În iulie 2014 Sika România a devenit membră a Romania Green Building Council, asociație non-profit, apolitică, ce încurajează condițiile de piață, educaționale și legislative necesare pentru promovarea construcțiilor de înaltă performanță care sunt atât sustenabile, cât și profitabile. Prin toate acțiunile sale, Sika înglobează principiile dezvoltării sustenabile în conceptele de business și management, în strategia de cercetare și dezvoltare, în activitățile de vânzări și de marketing, și, nu în ultimul rând, în procesele de producție.

Primirea statutului de membru a RoGBC confirmă, o dată în plus, calitățile Sika pe plan local și, mai ales, implicarea companiei în dezvoltarea de construcții sustenabile.

SEDIU CENTRAL

050562 București,
Sector 5, Str. Izvor, Nr. 92-96,
Clădirea Forum III, Etaj 7
Tel.: +40 21 317 33 38
Fax: +40 21 317 33 45

SEDIU ADMINISTRATIV

500450 Brașov,
Str. Ioan Clopoșel, Nr. 4,
Tel.: +40 268 40 62 12
Fax: +40 268 40 62 13
office.brasov@ro.sika.com
www.sika.ro

Se aplică condițiile noastre comerciale generale în vigoare.
Vă rugăm să consultați cu atenție fișele tehnice înainte de utilizare și aplicare.



BUILDING TRUST

