



Kvalita doložená certifikáciou

- jeden z prvých držiteľov Európskych technických schválení pre zateplňovacie systémy, umožňujúcich používať označenie **CE**,
- certifikát systému riadenia akosti v súlade s **ISO 9001**,
- certifikát systému environmentálneho manažmentu podľa **ISO 14001**,
- výrobová certifikácia v Európskej únii a v Českej republike, na Slovensku, v Poľsku, Litve, Rusku a na Ukrajine.

Ucelenosť systému

Vonkajšie kontaktné tepelno-izolačné systémy uvádzané na trh Európskej únie majú presne stanovené varianty skladby, ktoré sú určené výrobcom daného zateplňovacieho systému. Pri ich zostavovaní nie je prípustné kombinovať iné ako odporúčané komponenty. V súlade s týmito predpismi ponúka STOMIX® ucelený systém vrátane tepelnej izolácie, príchytiek, lepidiel a ďalších výrobkov, ktorých vlastnosti sa vzájomne dopĺňajú.

Variabilita

Systém je možné prispôbiť na mieru podľa druhu stavby, prania investora a miestnych podmienok. Je možné použiť ho na rodinné domčeky a panelové domy, ale aj na montované domy či drevostavby. Pri stavbe nového domu odporúčame počítať s kvalitným zateplením už v základnom projekte.

Bezplatná pomoc pri realizácii

Jedným z najväčších problémov pri zateplňovaní je neodborná realizácia alebo dokonca použitie iných ako odporúčaných komponentov. Aby sme zaistili bezchybnú funkčnosť našich zateplňovacích systémov, poskytujeme zákazníkom rad bezplatných služieb. Patria k nim predovšetkým odborné konzultácie, návrh vhodného zateplenia na mieru, technologický dohľad v priebehu stavby, výpočet tepelného odporu, ale aj zaškoľovanie stavebných firiem či pomoc s organizáciou komplexných revitalizácií.

Ako jediní ponúkame službu Zateplenie PLUS (stálu odbornú asistenciu od prvého kontaktu až po dokončenie zateplenia).

www.stomix.sk

Bezplatná infolinka: **0800 111 300**

STOMIX, spol. s r. o.

790 65 Žulová 178

tel.: 584 484 111, fax: 584 484 112

e-mail: info@stomix.cz

STOMIX Bratislava s. r. o.

Prievozká 38

821 05 Bratislava

tel.: +421 (2) 5363 3375

fax: +421 (2) 5363 3376

www.stomix.sk

bratislava@stomix.sk

STOMIX Slovensko s. r. o.

Ul. 29. augusta 35

974 01 Banská Bystrica

tel.: +421 (48) 414 1018

fax: +421 (48) 414 8623

www.stomix.sk

stomix@stomix.sk

STOMIX Košice s. r. o.

Južná trieda 78

040 01 Košice

tel.: +421 (55) 729 10 54,55

fax: +421 (55) 729 10 56

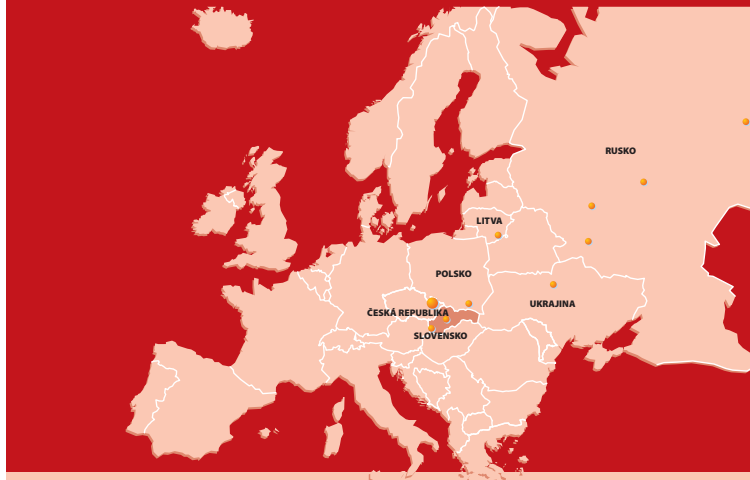
www.stomix.sk

kosice@stomix.sk

CSN EN
ISO
9 0 0 1

CSN EN
ISO
14 0 0 1

CE



 **STOMIX®**

Zateplňovacie systémy spoločnosti STOMIX®

ZATEPLENIE



Spoločnosť STOMIX® vyrába a dodáva systémy dodatočnej tepelnej izolácie fasád na všetky typy stavieb.

Pri výbere zateplňovacieho systému dokážeme zohľadniť všetky nároky na výsledné riešenia, napríklad z hľadiska odolnosti proti mechanickému poškodeniu, požiarnej bezpečnosti a pod.

Ponúkame **bezplatné poradenstvo** pred stavbou aj v jej priebehu. Naši servisní technici Vám pomôžu s návrhom optimálnej skladby systému a sú aj naďalej k dispozícii ako technologický dohľad v priebehu realizácie zateplenia.

 **STOMIX®**

ZATEPLENIE

Vonkajšie tepelno-izolačné kontaktné systémy (ETICS) sú kľúčovými produktmi značky STOMIX®. Vyvinuli sme systémy dodatočnej tepelnej izolácie fasád, ktoré je možné použiť pri rekonštrukcii starších budov, ale aj pri stavbe nových domov. Vďaka značnej variabilite je možné naše zateplňovacie systémy bez problémov prispôbiť typu budovy a miestnym podmienkam. Skladba zateplňovacích systémov radu stomixTHERM® je dokonale zladená. Ich súčasti sú jednoznačne stanovené a používajú sa v presne určených kombináciách. Podľa požiadaviek investora je možné zvoliť kontaktný zateplňovací systém stomixTHERM® alfa s izoláciou z polystyrénu či s izolantom z minerálnej vlny. Ponúkame aj zateplňovací systém určený pre montované domy a drevostavby, aj riešenia zateplenia soklovej časti budovy.

Spoločnosť STOMIX® bola prvým českým výrobcom ETICS, ktorý sa stal držiteľom Európskeho technického schválenia (ETA) pre zateplňovacie systémy – stomixTHERM® alfa a stomixTHERM® beta – a je teda oprávnený používať označenie CE.

Dôvody pre zateplenie

Prevažná väčšina obvodových plášťov obytných budov v Slovenskej republike má výrazne horšie tepelno-izolačné parametre, ako je požadované v súčasných technických normách. Neustále rastúce ceny energií predstavujú v rozpočte na bývanie stále väčšiu položku a opakujúce sa rozmery počasia naznačujú pravdepodobnosť častejšieho výskytu extrémnych teplotných výkyvov.

Výhody vonkajších zateplňovacích systémov

- posunutie bodu mrazu z muriva do izolačnej vrstvy
- zamedzenie porušenia muriva vplyvom mrazu
- predĺženie životnosti celej konštrukcie
- zlepšenie tepelnej akumulácie muriva
- výrazná úspora nákladov na vykurovanie
- nižšie nároky na zdroje vykurovania
- obmedzenie výskytu plesní
- nový vzhľad vďaka zvolenej povrchovej úprave
- zhodnotenie domu pre prípadný predaj či prenájom

stomixTHERM® alfa

Základná vrstva
stierková hmota
AlfaFIX®S1
a sklenená
sietovina VT1

Kotvenie
tanierové príchytky

Izolačné dosky
polystyrén EPS 70 F

Lepiacia hmota
AlfaFIX®S1,
AlfaFIX®S2
či AlfaFIX®S11

**Penetrácia
podkladu**
penetračný lak EH
alebo
základná farba HC-4

Zakladacia lišta
pre vloženie
spodného radu
izolačných dosiek

Podklad
čistý, bez prachu
a mastnoty, pevný,
súdržný a rovný

Zosilňujúce vystuženie
AlfaFIX®S1 a lišty
pre zateplenie, resp.
v ploche sklenená
sietovina VT1
či pancierová
tkanina R330

Penetrácia
penetračný
lak EH,
základná
farba HC-4
alebo HC-5

Povrchová úprava
BetaDEKOR®AD/AF,
SIF/SID, VF/VD
alebo BetaDEKOR®SF/SD
s možnou farbou
GamaDEKOR®SA, SIL

Povrchová úprava
BetaDEKOR®AD/AF,
SIF/SID, VF/VD
alebo BetaDEKOR®SF/SD
s možnou farbou
GamaDEKOR®SA, SIL

Penetrácia
penetračný
lak EH,
základná
farba HC-4
alebo HC-5

Zosilňujúce vystuženie
AlfaFIX®S1 a lišty
pre zateplenie, resp.
v ploche sklenená
sietovina VT1
alebo pancierová
tkanina R330

Základná vrstva
stierková hmota
AlfaFIX®S1 a sklenená
sietovina VT1

Kotvenie
tanierové príchytky,
na lamely
s prídavným tanierikom

Izolant
dosky TR10 alebo lamely
TR80 z minerálnej vlny

Lepiacia hmota
AlfaFIX®S1, AlfaFIX®S2
alebo AlfaFIX®S11

**Penetrácia
podkladu**
penetračný lak EH alebo
základná farba HC-4

Zakladacia lišta
na vloženie spodného
radu izolačných dosiek

Podklad
čistý, bez prachu
a mastnoty, pevný,
súdržný a rovný



Podklad
čistý,
bez prachu
a mastnoty,
pevný,
súdržný
a rovný

Penetrácia podkladu
penetračný lak EH
alebo základná farba HC-4

Lepiacia hmota
AlfaFIX®S1
alebo AlfaFIX®S11

Izolačné dosky
Perimeter
či Soklová doska

Kotvenie
tanierové
príchytky

**Zosilňujúce
vystuženie**
AlfaFIX®S1 a lišty pre
zateplenie, resp. v ploche
sklenená sietovina VT1
či pancierová
tkanina R330

Základná vrstva
stierková hmota
AlfaFIX®S1
a sklenená
sietovina VT1

Penetrácia
penetračný lak EH
pri aplikácii
systému Brick Flexy,
základná farba HC-4
pri povrchovej
úprave AlfaDEKOR

Povrchová úprava
obkladové pásiky
Brick Flexy s lepidlom
AlfaFIX®BS,
mozaikové omietky
AlfaDEKOR®F, G, S

Riešenie soklovej časti

stomixTHERM® beta

stomixTHERM® alfa na báze polystyrénu

Zateplňovací systém na báze polystyrénových izolačných dosiek predstavuje najrozšírenejšie riešenie zateplenia v Slovenskej republike aj v celej Európe. Systém je vhodný pre všetkých, ktorí hľadajú kvalitné zateplenie za prijateľnú cenu. Zvýšený tepelný odpor vedie k okamžitému výraznému zníženiu nákladov na vykurovanie a návratnosť investície do zateplenia je tak veľmi rýchla. K výhodám systému patrí nízke zaťaženie konštrukcie budovy a relatívne nenáročné vyhotovenie zateplenia.

Vonkajší tepelno-izolačný kontaktný systém s izolačnými doskami z penového polystyrénu je určený aj pre drevostavby a montované domy. Okrem zvýšenia tepelného odporu umožňuje na vyššie uvedených stavbách vytvoriť bezškárovú povrchovú úpravu fasády. Vďaka vysokej variabilite konštrukčných metód drevostavieb a montovaných domov je potrebné venovať zvýšenú pozornosť návrhu zateplňovacieho systému. Naši servisní technici Vám pomôžu zostaviť optimálnu skladbu systému pre Váš dom.

stomixTHERM® beta na báze minerálnej vlny

Zateplňovací systém s tepelnou izoláciou z minerálnej vlny disponuje lepšími difúznymi vlastnosťami a vysokým tepelným odporom, vďaka čomu v zateplennom dome výrazne a okamžite klesnú výdavky za energiu. Je možné ho použiť bez akýchkoľvek požiaro-technických obmedzení, a to aj vo výškach nad 22,5 m. Aj tento systém samozrejme disponuje všetkými certifikátmi a je možné ho prispôbiť na mieru stavbe a požiadavkám investora.

Riešenie soklovej časti

Ponuku zateplňovacích systémov dopĺňa riešenie soklovej časti domu či jeho spodnej časti, ktorá je vystavená najväčšiemu riziku poškodenia a znečistenia, napr. exhaláciami či pôsobením solí. Veľký dôraz je preto kladený na pevnosť, odolnosť proti oteru a umývateľnosť materiálu. Na konečnú povrchovú úpravu odporúčame odolné dekoratívne mozaikové omietkoviny AlfaDEKOR® alebo pružné obkladové pásiky Brick Flexy.