

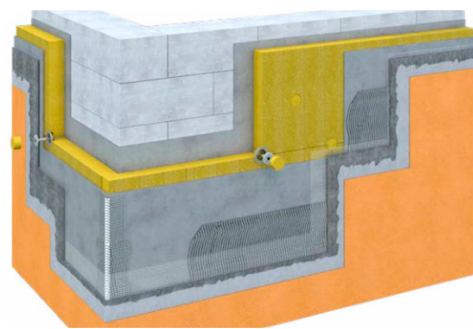
FUNKČNÉ RIEŠENIA PRE OBNOVU BYTOVÝCH DOMOV



Systémové zateplenie budov ETICS

V súčasnej dobe výrazného zvyšovania cien energií je zatepľovanie budov veľmi aktuálne hlavne z dôvodu finančných úspor pri užívaní budov. Zlepšenie tepelnej ochrany budov zateplením súvisí so zabezpečením základných požiadaviek na stavby v oblasti zdravia, hygieny a znižovania energetickej náročnosti pri prevádzke budov. Samotným zateplením bytového domu neriešime len zníženie nadmernej spotreby energie budovy na vykurovanie, ale môžeme vyriešiť aj problémy týkajúce sa nízkych tepelnoizolačných vlastností materiálov použitých pri výstavbe, ktoré boli aktuálne v čase realizácie.

- Vysokokvalitné certifikované ekologické riešenie
- Mnoho variantov povrchových úprav pre každý typ budovy
- Široké a pestré portfólio omietok v mnohých farbách a štruktúrach
- Ideálne riešenie pre zodpovedné a trvalo udržateľné stavebníctvo



Bezbiocídna
inovatívna
omietka weberpas
aquaBalance



Lepiaca
a výstužná malta
webertherm KPS



Minerálna
vlna Isover
TF PROFI

Všetky produkty majú certifikáciu EPD a LCA podľa medzinárodných noriem radu ISO 14040

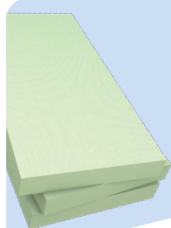


Zateplenie soklovej časti stavby

Základy, suterén a sokel patria k miestam, kadiaľ môže unikať nemalá časť tepla. Navyše ide o veľmi namáhané a exponované časti stavby. Musí odolávať pôsobeniu celého radu vplyvov, ako je napríklad vlhkosť, zrážková voda, mráz alebo tlak zeminy. Preto je potrebné zvoliť na zateplenie taký materiál, ktorý má okrem tepelnej izolácie aj vysokú odolnosť proti vlhkosti, mrazu, agresívnym zložkám zeminy a vysokú pevnosť v tlaku.



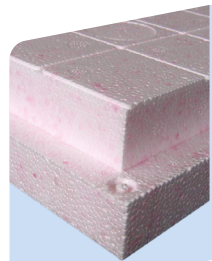
- Nedochádza k premrzaniu základov a časti terénu pod stavbou
- Podstatné zníženie tepelných strát
- Výrazné obmedzenie kondenzácie v detaile napojenia základu na murivo a tým zamedzenie vzniku plesní
- Základová časť sa dostáva do chránenej nezamrzajúcej oblasti a tým sa predlžuje jej životnosť
- Izolácia sokla spolu s izoláciou fasády prispieva k zníženiu energetickej náročnosti stavby a umožňuje dosiahnuť nízkoenergetickú hodnotu



Styrodur 2800 C –
Izolačná doska z ne-
nasiakavého extrudo-
vaného polystyrénu
s vysokou pevnosťou
a weberpas
aquaBalance



Isover EPS –
Soklová doska
je minimálne na-
siakavavá, vysoko
pevná a mrazu-
vzdorná



Isover EPS
Perimeter –
prémiový produkt
z polystyrénu
EPS s nízkou
nasiakavosťou

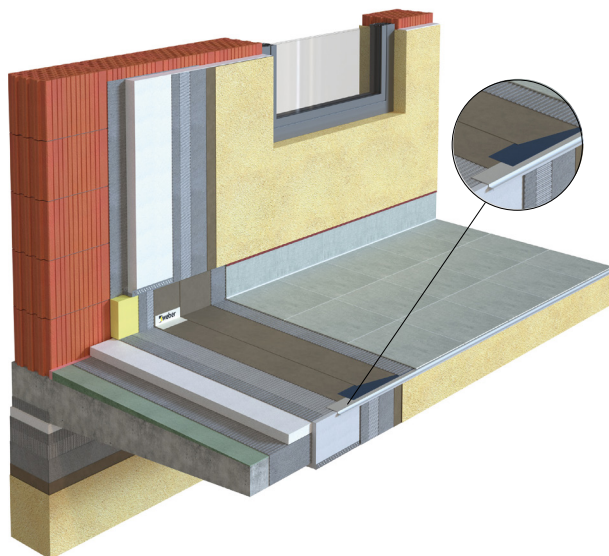
Balkónové systémy Weber

Balkóny, lodžie, terasy, exteriérové konzolové konštrukcie a podobné stavebné prvky sú časti stavebných diel vystavené poveternostným vplyvom. Aj z takéhoto dôvodu je potreba uvedené konštrukcie dôkladne ochrániť použitím kvalitných materiálov v kombinácii so správnym technickým návrhom a riešením. Takéto riešenia predstavujú napríklad aj certifikované balkónové systémy od firmy WEBER.

weber balkónový systém – skladba systému bez tepelného izolantu

weber balkónový systém THERMO – systémová skladba s tepelnou izoláciou umiestnenou pod roznášacou vrstvou betónu

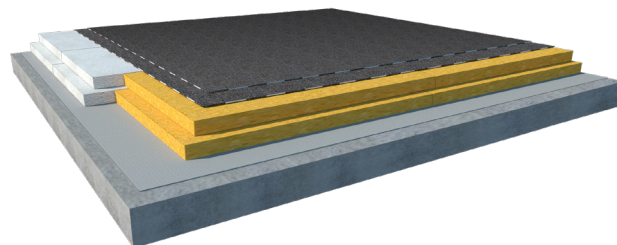
weber balkónový systém THERMO PLUS – špeciálna skladba zabezpečujúca tepelnoizolačné a hydroizolačné vlastnosti



Ploché strechy Isover

Zateplenie plochej strechy významne ovplyvňuje kvalitu vnútorného prostredia a komfort bývania v obytných priestoroch, ktoré chráni pred poveternostnými podmienkami. Správna voľba tepelnoizolačného materiálu vplýva nielen na zníženie tepelných strát v zime a tepelných ziskov v lete, ale aj na akustické a protipožiarne parametre celého strešného plášťa.

- Pre všetky podkladové nosné konštrukcie (na báze betónu, dreva, plechu)
- Úspora energií: nezateplenou strechou uniká podstatná časť tepla a izolácia tepelné straty zníži
- Príjemná teplota v interiéri: zateplenie funguje aj v lete, keď bráni prehrievaniu vnútorných priestorov
- Odhlučnenie: izolácia utlmí zvuky prichádzajúce zvonku
- Požiarna odolnosť: podľa hrúbky izolácie je možné zvýšiť požiarnu odolnosť konštrukcie na požadovanú úroveň
- Technická podpora Isover, tvorba kladačských plánov spádových vrstiev



EPS
Expandovaný
polystyrén



Minerálna izolácia
(MW) – dosky
z čadičovej vlny



Zateplenie stropných pivničných priestorov

Na zlepšenie tepelnoizolačných a akustických vlastností stropov suterénov a pivničných priestorov je možné použiť izolácie Isover TOP V, TOP V Final alebo Isover Stropmax 031. Tieto izolačné dosky sa vyrábajú v Benefity: - elegantné a funkčné riešenie izolácie stropov - jednoduchá a rýchla montáž - nehorľavé riešenie



- Akustická izolácia - zníženie prechodu hluku z pivničných priestorov
- Požiarna odolnosť
- Zateplenie - ideálne pri nevykurovaných priestoroch, nad ktorými sa nachádzajú ďalšie vykurované miestnosti
- Dizajnové riešenie - skosené hrany vytvárajú dojem bosáže
- Jednoduchá a rýchla montáž



Isover Top V -
izolačné dosky
z čadičovej vlny



Isover TOP
V Final - izolačné
dosky z čadičovej
vlny s bielym
nástrekom



Isover Stropmax
031 - izolačné
dosky zo
sklených vlákien

Výťahové šachty Rigips

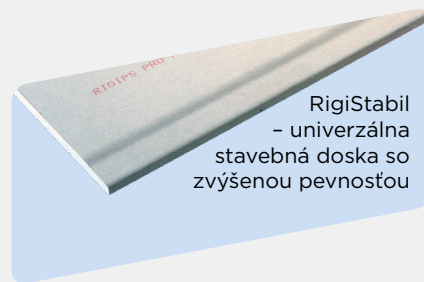
Pokrok a vývoj v oblasti konštrukcií, bezpečnostných komponentov a systémov vedie k čoraz vyšším nárokom na bezpečnosť a komfort prevádzky výťahov. Okrem zmien bezpečnosti samotných zariadení výťahov (pevnejšia kabína aj dvere, vyššia intenzita osvetlenia v kabíne, núdzové osvetlenie atď.) sa zmeny dotýkajú aj požiadaviek na steny výťahových šacht, ktoré výrazne sprísňujú požiadavky na ich pevnosť. Pre rôzne typy podkonštrukcií a opláštenia bolo realizovaných 9 skúšok, na základe ktorých bolo vystavených 9 inšpekčných certifikátov výsledku posudzovania zhody výrobku v rozsahu požiadaviek špecifikovaných v norme STN EN 81-20: 2021.



- Odolnosť proti ohňu, vlhkosti a nárazom
- Vďaka minimalizácii konštrukcie šachtovej steny je to ideálne riešenie pre situácie s obmedzenou šírkou schodiskového ramena...



Habito™ -
vysokopevnostná
sadrokartónová doska



RigiStabil
- univerzálna
stavebná doska so
zvýšenou pevnosťou

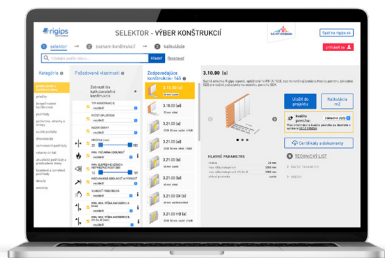


Obnova a čistenie fasád, antigrafitové riešenia

Výskyt rias a húb na zateplených fasádach je najčastejší viditeľný defekt obnovených domov. Ak fasáda zavlhne v dôsledku dažďa alebo vplyvom kondenzácie, ostáva vlhkosť pomerne dlhý čas v omietkových kapsách. Práve tam spôsobuje najväčšie škody, pretože táto vlhkosť v spojení s denným svetlom vytvára optimálnu živnú pôdu pre plesňové spóry, riasy a mnohé iné mikroorganizmy. Za týchto podmienok sa mikroorganizmy môžu intenzívne rozmnožovať, až kým nie sú viditeľné voľným okom. Biotické napadnutie fasády nie je iba estetickým problémom, ale môže spôsobiť aj degradáciu povrchu fasády a prispieť k ďalšej degradácii celého systému.

- Osvedčené prípravky na odstraňovanie biokorózie pomôžu vyčistiť fasádu od napadnutia riasami a plesňami bez ďalšieho poškodenia povrchovej úpravy
- Fasádne nátery weberton na obnovu funkčnosti poškodenej fasádnej povrchovej úpravy vo farebných úpravách podľa požiadavky investora
- Antigrafitové nátery pre rýchlejšie a jednoduchšie čistenie posprejovaných fasád

Profesionálne digitálne nástroje



Kalkulačný program (Selektor)

Výber produktov, riešení a výpočet spotreby materiálu rýchlo a jednoducho.



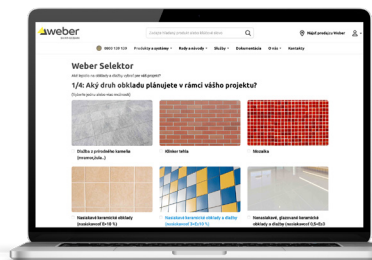
Fragment

Webová aplikácia na výpočet základných tepelnotechnických vlastností konštrukcií.



Weber color architect

Farebná fasáda je investíciou na celý rad rokov, a preto by ste jej výberu mali venovať nemalú pozornosť. Vyskúšajte si v našom online fasádnom štúdiu jednoducho na predpripravených šablónach alebo priamo na svojom projekte, aký odtieň je pre vás najvhodnejší.



Weber Selektor

Webová aplikácia, ktorá nám má primárne pomôcť pri výbere vhodného lepidla na obklady a dlažby. Na základe niekoľkých odpovedí týkajúcich sa napr. druhu podkladu, formátu obkladu atď. je v poslednom kroku odporúčaný vhodný produkt z nášho sortimentu.

Referencie



Senec



Považská Bystrica



Vranov nad Topľou



Humenné



**SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION
PRODUCTS, s.r.o.**

Stará Vajnorská 139
831 04 • Bratislava

informacie@saint-gobain.com
www.saint-gobain.sk

PROJEKTOVÍ ŠPECIALISTI

Bratislavský kraj **0903 540 868**
Trnavský kraj **0915 719 173**
Nitriansky kraj **0904 512 889**
Banskobystrický kraj **0904 984 315**
Žilinský a Trenčiansky kraj **0908 772 699**
Prešovský kraj **0911 167 693**
Košícký kraj **0903 902 631**
TOP projekty celá SR **0915 494 706**



Sprievodca zateplením
a realizáciou fasádnych
a dekoratívnych
omietok Weber



Fasádne zateplovacie
systémy s izoláciami
z minerálnej vlny,
EPS, XPS a PIR

