

Odvetrané fasády

KATALÓG
REALIZÁCIÍ

Tvoríme
Vaše predstavy

Qbond
ODVETRANÉ FASÁDY

Viac informácií na www.qbond.sk

Realizujeme

ODVETRANÉ FASÁDY PRE NÁROČNÝCH

Fasáda je najdominantnejšia časť objektu a práve ona vytvára prvý dojem. Jej originálny dizajn je dnes samozrejماً požiadavka majiteľov, investorov, architektov či dizajnérov. Vybrať vhodnú, funkčnú a aj krásnu fasádu vôbec nie je jednoduchá záležitosť. Typ fasády, typ konštrukcie, farby, rozdelenie plôch, výber materiálov a ich kombinácia to je len časť atribútov fasády. Keď ich s citom skombinujeme, mal by vzniknúť jedinečný výsledok, ktorý harmonicky a citlivo dotvára celok.

Správny výber materiálov, kombinácia farieb a plôch je polovica úspechu, krásna inštalácia a montáž do posledného detailu, je tou druhou.

My to máme radi a vyžívame sa v tom.

qbond
ODVETRANÉ FASÁDY

Vila
ZÁHORSKÁ BYSTRICA

Materiál: Tecubond
Systém: Lepený



Vila
BRATISLAVA

Materiál: Reynobond
Systém: Lepený



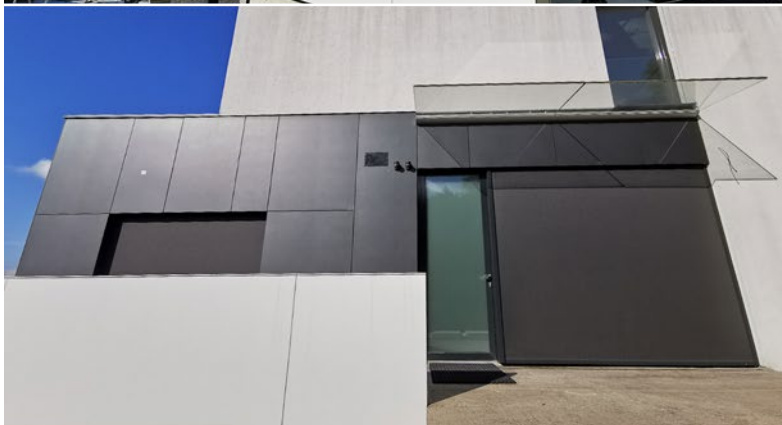
Vila
BRATISLAVA

Materiál: Etalbond
Systém: SZ System



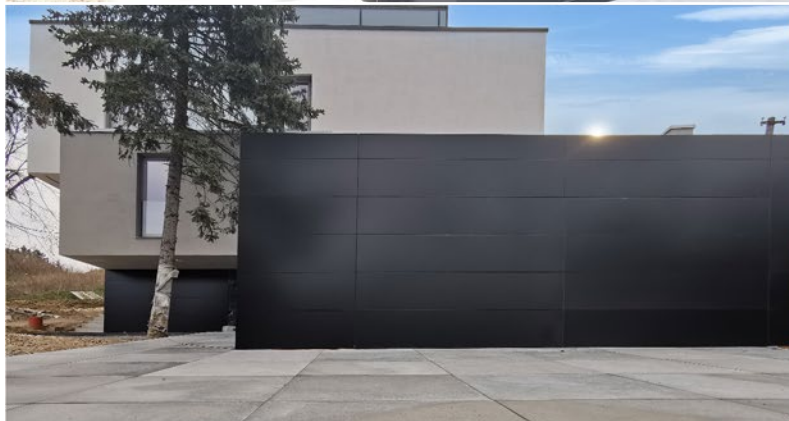
Vila
TRENČÍN

Materiál: Swisspearl
Systém: Lepený



Vila
NITRA

Materiál: Reynobond
Systém: Lepený



Rodinný dom
ZÁHORSKÁ BYSTRICA

Materiál: Fundermax
Systém: Lepený



Vila
BRATISLAVA

Materiál: Trespa
Systém: Lepený



Vila
DEVÍN

Materiál: Etalbond
Systém: lepený



Rodinný dom
STRASSHOFF

Materiál: MLK Stacbond
Systém: Lepeny, Zvárané AL lamely



Vila
BRATISLAVA

Materiál: Fundermax
Systém: Lepený



Rodinný dom
BRATISLAVA

Materiál: Stacbond
Systém: Lepený



Vila
POVAŽSKÁ BYSTRICA

Materiál: Alpolic
Systém: SZ System



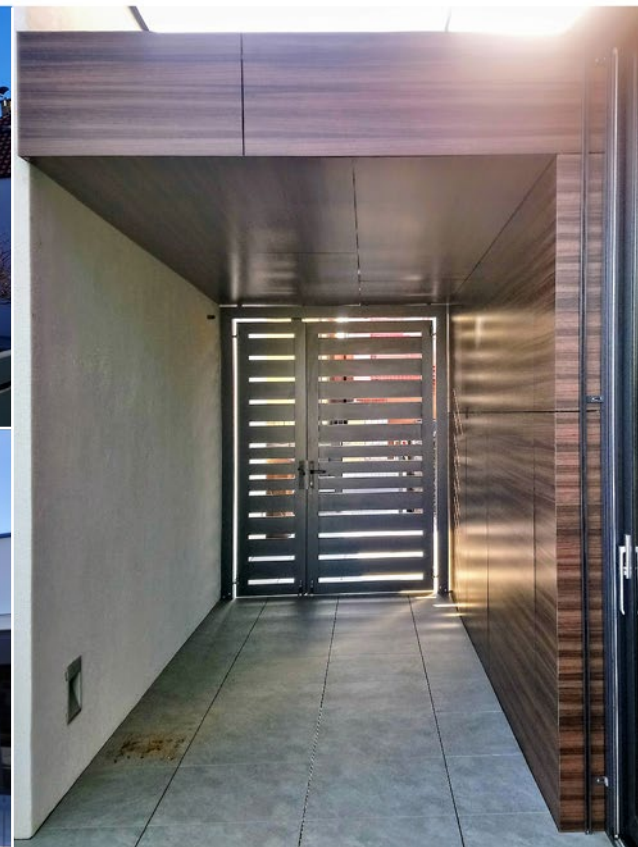
Vila
BERNOLÁKOVO

Materiál: Reynobond
Systém: SZ System



Rodinný dom
LUČENEC

Materiál: Trespa
Systém: Lepený





Vila
BRATISLAVA

Materiál: Quartz Zinc
Systém: Lepený



Rodinný dom
KITTSEE

Materiál: Reynobond
Systém: Lepený



Rodinný dom
DOLNÉ ZELENICE

Materiál: Fundermax
Systém: Lepený



Rodinný dom
ZÁHORSKÁ BYSTRICA

Materiál: Fundermax
Systém: Lepený



Rodinný dom
BRATISLAVA



Materiál: Reynobond
Systém: Lepený



Rodinný dom
ŽIRANY



Materiál: Cembrit
Systém: Skrutkovaný



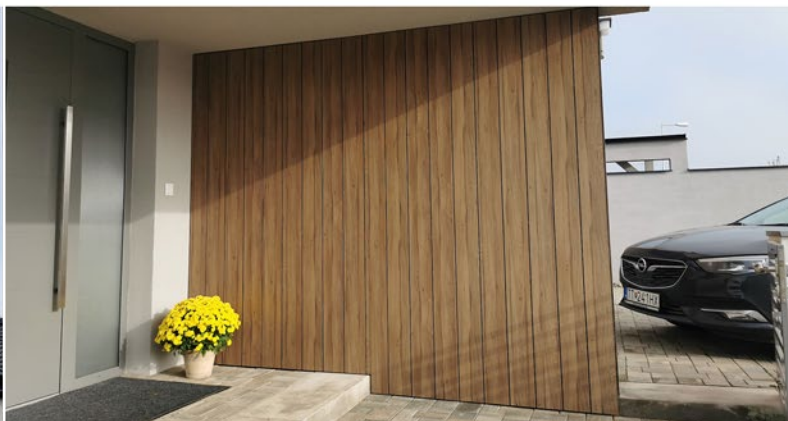
Rodinný dom
NOVÉ MESTO NAD VÁHOM

Materiál: Fundermax
Systém: Lepený



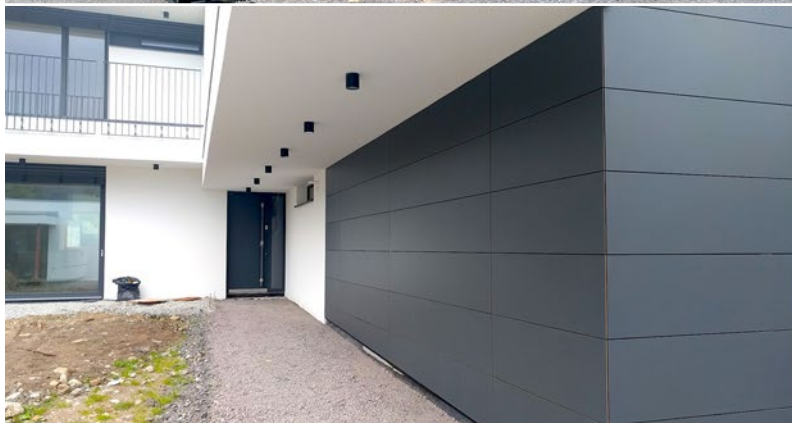
Rodinný dom
TRNAVA

Materiál: Fundermax
Systém: Lepený



Rodinný dom
TATRY

Materiál: Fundermax
Systém: Lepený



Rodinný dom
TRNAVA

Materiál: Fundermax
Systém: Lepený



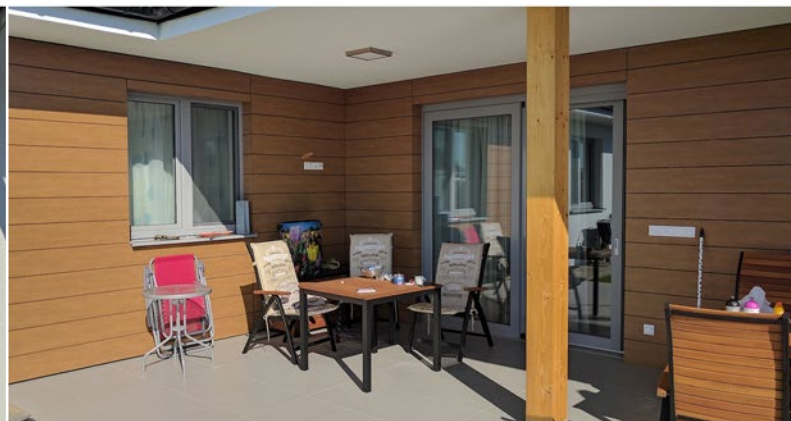
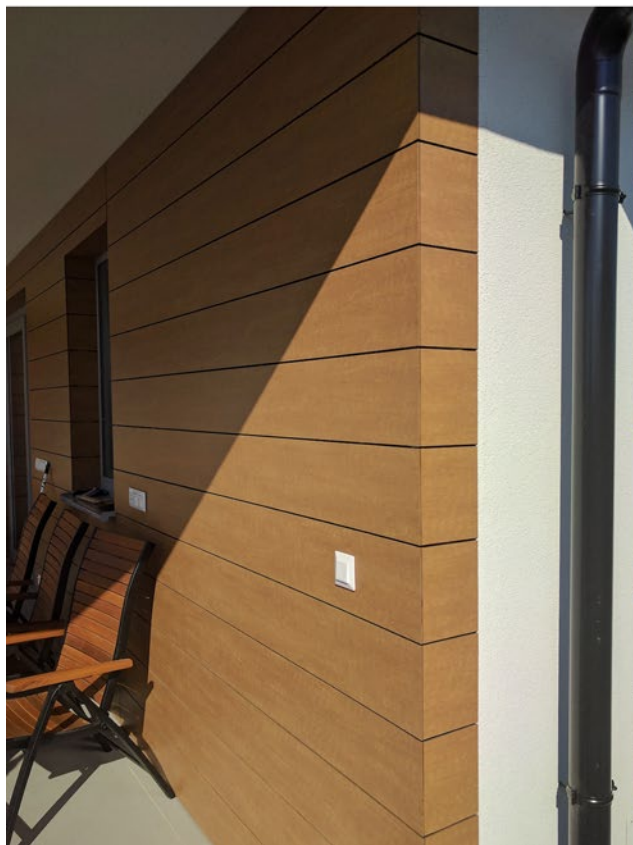
Rodinný dom
NITRIANSKE HRNČIAROVCE

Materiál: Reynobond
Systém: SZ System



Rodinný dom
TRNAVA

Materiál: Fundermax
Systém: Lepený



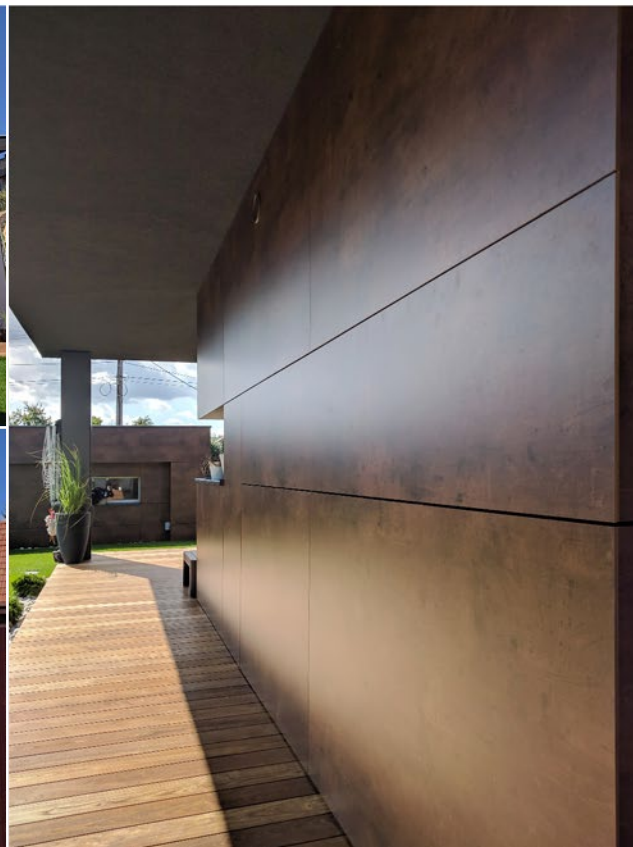
Rodinný dom
TRENČÍN

Materiál: Fundermax
Systém: Lepený



Rodinný dom
LUČENEC

Materiál: Fundermax
Systém: Lepený



Rodinný dom
NOVÉ MESTO NAD VÁHOM

Materiál: Fundermax
Systém: Lepený



Rodinný dom
DOLNÁ STREDA

Materiál: Polyrey
Systém: Lepený



Rodinný dom
VRAKUŇA

Materiál: Fundermax
Systém: Lepený



Rodinný dom
GAJARY

Materiál: Fundermax
Systém: Lepený



Rodinný dom
NOVÉ MESTO NAD VÁHOM

Materiál: Fundermax
Systém: Lepený



Rodinný dom
BORINKA

Materiál: Reynobond
Systém: Lepený



Rodinný dom
PIEŠŤANY

Materiál: Reynobond
Systém: SZ System



Rodinný dom
NOVÉ MESTO NAD VÁHOM

Materiál: Fundermax
Systém: Lepený



Rodinný dom
NOVÉ MESTO NAD VÁHOM

Materiál: Alubond
Systém: SZ System



Rodinný dom
PIEŠŤANY

Materiál: Fundermax
Systém: Lepený



Rodinný dom
BRATISLAVA



Materiál: Termoborovica
Systém: Pero-drážka



Prístavná office
BRATISLAVA

Materiál: Etalbond
Systém: Nitovaný



Apartmánový dom Malá Hora
MARTIN

Materiál: Larson
Systém: Lepený



Obchodný dom
AUPARK BRATISLAVA

Materiál: Zelená fasáda



CBA Kocka

SENEC A STARÁ LUBOVŇA

Materiál: Fundermax

Systém: Lepený



CBA Kocka

ZVOLEN A VRÚTKY

Materiál: Fundermax

Systém: Lepený



Bytový dom West Hill
BRATISLAVA

Materiál: Fundermax
Systém: Nitovaný



Bytový dom Paričková
BRATISLAVA

Materiál: Alucobond
Systém: Nitovaný





Bytový dom Matejkova
BRATISLAVA

Materiál: Fundermax
Systém: Lepený



CBA
PRIEVIDZA

Materiál: Alucobond
Systém: SZ System



Predajňa Elektro Plus
BRATISLAVA

Materiál: Fundermax
Systém: Lepený



Liečebný dom Kozlíšov
BOJNICE

Materiál: Etalbond
Systém: Nitovaný



Administratívna budova HUBERT
SEREĎ

Materiál: Fundermax
Systém: Nitovaný



Firemná budova
MALÉ BIELICE

Materiál: Parklex
Systém: Lepený



Reštaurácia Iasai
BRATISLAVA

Materiál: Reynobond
Systém: Lepený



Kultúrny dom
VELKÉ BIELICE

Materiál: Fundermax
Systém: Lepený



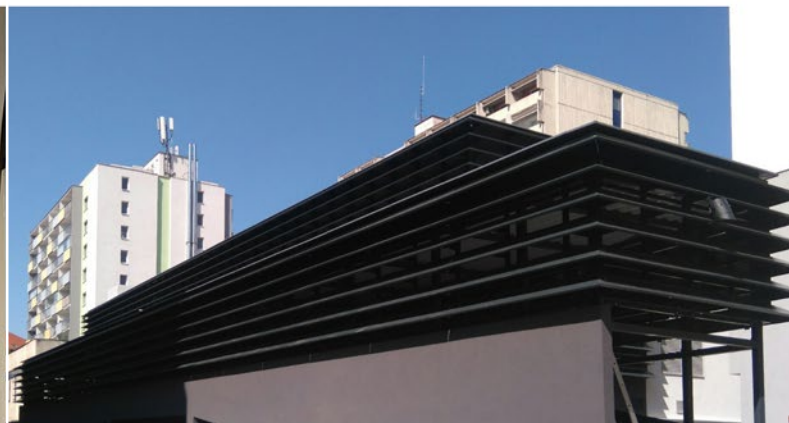
Avion
BRATISLAVA

Materiál: Fundermax
Systém: Nitovaný



Parkovací dom Doas
BRATISLAVA

Materiál: AL Lamely
Systém: Skrutkovaný



Holiday Inn
TRNAVA

Materiál: Fundermax
Systém: Lepený



Lekáreň
MARTIN

Materiál: Stacbond
Systém: SZ System



Čerpacia stanica Real K
NOVÉ ZÁMKY

Materiál: AL plech
Systém: Nitovaný



Čerpacia stanica Real K
NITRA

Materiál: AL plech
Systém: Nitovaný



Stredná priemyselná škola technická
SPIŠSKÁ NOVÁ VES

Materiál: Etalbond
Systém: Lepený



BASTION Office center
KOŠICE

Materiál: Alpolic
Systém: Lepený



Terasa
BRATISLAVA

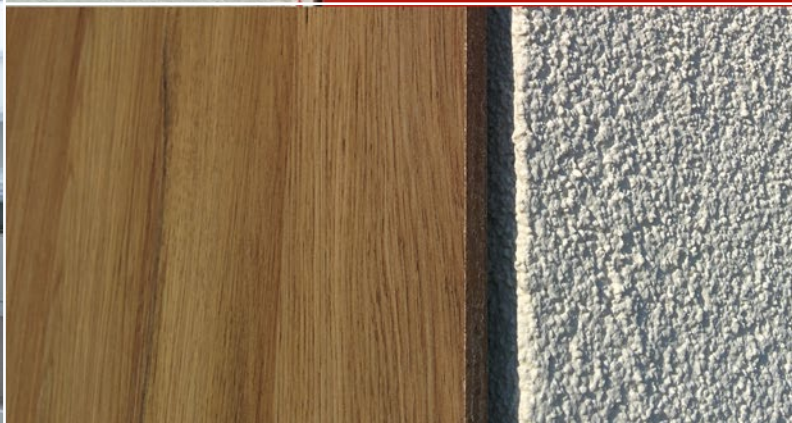
Materiál: Reynobond
Systém: SZ Systém



Aupark
PIEŠŤANY

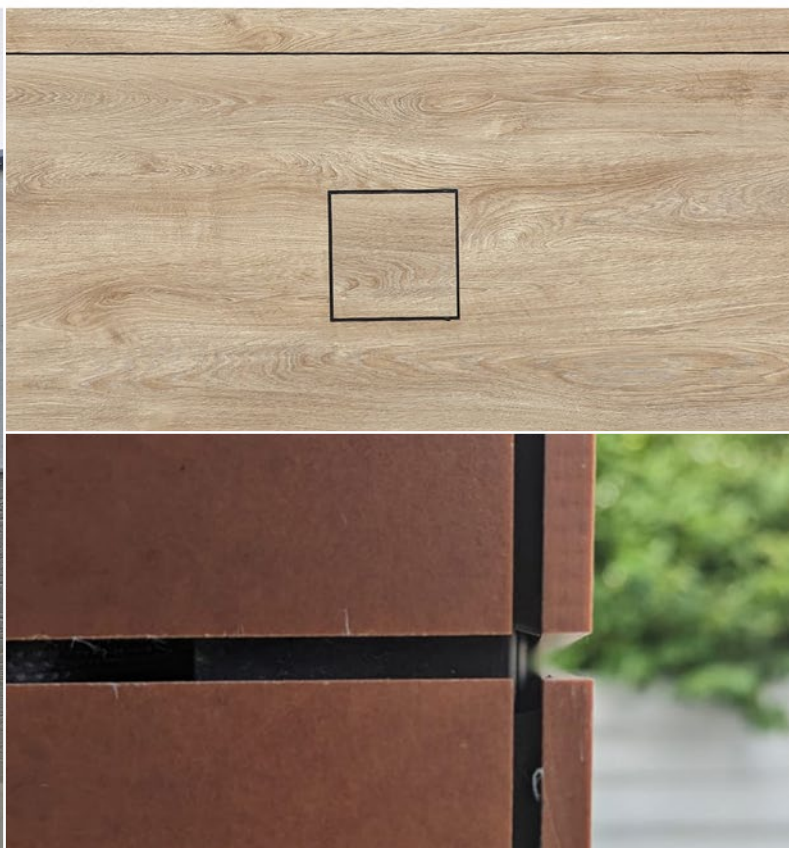
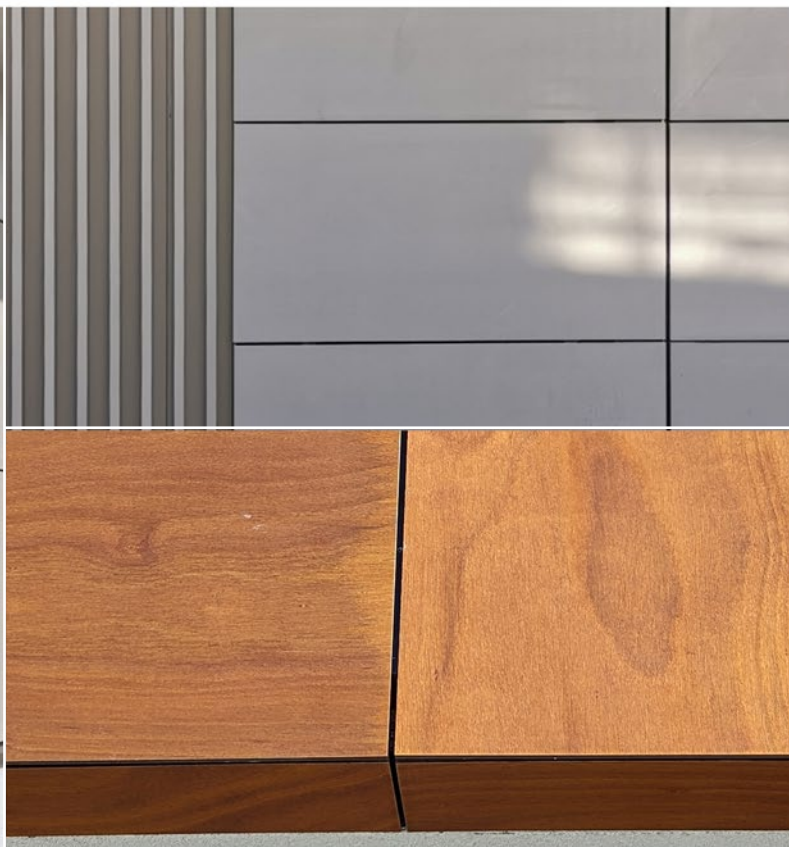
Materiál: Fundermax



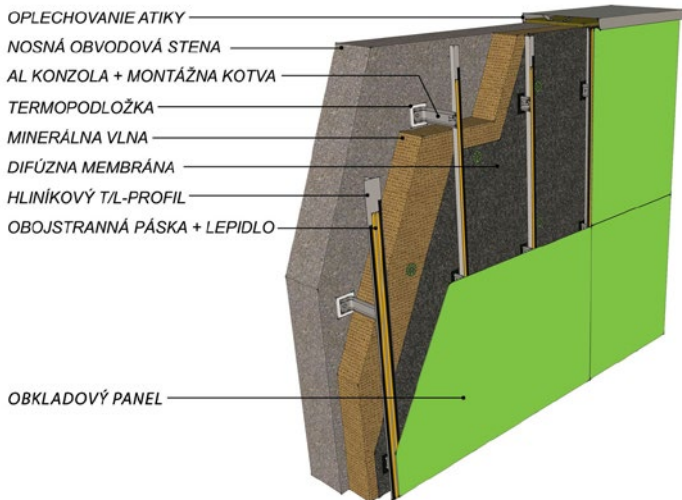


Pri našich realizáciach

KLADIEME VEĽKÝ DÔRAZ NA DETAILS



Odvetraná fasáda je exteriérové opláštenie budov, objektov, alebo ich častí. Základom odvetranej fasády je konštrukcia, na ktorej je fasádny obklad upevnený. Systémy ponúkajú dva základné druhy konštrukcií: hliníkovú a drevenú. Častejšie používané sú hliníkové konštrukcie (jednosmerné a dvojsmerné) – sú ľahké, dostatočne pevné, s veľkým výberom tvarovaných profilov a sú odolné voči korózii. Inštalujú sa na systémové hliníkové konzoly, ktoré zabezpečia požadované predsadenie od steny. Používa sa nový typ systémovej hliníkovej konzoly s prerušeným tepelným mostom, ktorá má výrazne zníženú tepelnú vodivosť, alebo pri staršom systéme je na styčnej ploche so stenou termopodložka, kôli zníženiu tepelných prestupov. Drevené konštrukcie sú menej používané, pretože majú kratšiu životnosť (15-25 rokov). Podkladové hranoly drevených konštrukcií sú technicky sušené na vlhkosť 12-15%, alebo tlakovo impregnované. Sú veľmi kvalitné a rozmerovo presné, ich cena je na úrovni konštrukcií z hliníka.



Do vzduchovej medzery je možné, inštalovať tepelnú izoláciu, pre zlepšenie energetických vlastností objektu. Je nutné, použiť izoláciu vhodnú pod odvetranú fasádu (čadičovú minerálnu izoláciu). Polystyrén je do systému odvetranej fasády nevhodný. Izoláciu prekrýva paropriepustná fólia, ktorá zabraňuje uvoľňovaniu malým vláknitým čistočkám z izolácie do okolitého prostredia, vplyvom komínového efektu a prípadnému malému množstvu vody (2%), ktoré by sa mohlo dostať cez škáry na izoláciu. Vplyvom odvetrania sa však rýchlo odparí. Pre správnu funkčnosť a účinnosť odvetrania, musí byť veľkosť medzery medzi obkladovým materiálom a izoláciou, príp. stenou min 30mm. Veľkosť „nasávacej“ - spodnej medzery má byť min 15-20 mm a veľkosť vrchnej – „výfukovej“ medzery má byť min 15-20mm. Ako nasávacie medzery slúžia i všetky, ktoré sú v ploche otvorené (väčšinou horizontálne). Vďaka komínovému efektu v odvetranej škáre, majú tieto fasády veľké výhody, oproti kontaktnému zatepľovaciemu systému (KZS). Základnú výhodu je ochrana steny pred slnkom, vetrom, dažďom, vlhkosťou, plesniam, mrazom, mestským a priemyselným smogom a pod. Prúdenie vzduchu zospodu - nahor zabraňuje preniknutiu vlhkosti a tepla alebo chladu do steny. Tento systém patrí k najúčinnnejším a najzdravším fasádnym systémom. Obkladové dosky sa na konštrukciu lepia, nitujú, alebo skrutkujú. Medzi najčastejšie nami popužívané materiály patria: Stacbond, Fundermax, TECU Bond, Trespa, Kronospan, Alucobond, Swisspearl, Etalbond, Senova, Larson, Alubond, Equiton, Cembit. Všetky nami používané materiály sú vyrábané v súlade s prísnyimi environmentálnymi normami.

KOMPAKTNÉ MATERIÁLY

Fundermax, Trespa, Parklex, Kronospan, Senova (HPL - High Pressure Laminates - vysokotlaké lamináty) pozostávajú z vrstiev prírodnej vláknitej výstuže, ktorú tvorí v určitom hmotnostnom zastúpení papier a vytvrdené živice, ktoré spolu zaisťujú extrémnu odolnosť voči atmosférickým i mechanickým vplyvom. Produkty z kompaktných materiálov sa vyznačujú veľmi širokou paletou farieb, drevených dekorov, metalických dekorov, či špeciálnych dekorov, ktoré si môžete navrhnuť i Vy sami. Sú základom vybavenia interiéru a exteriéru a pre svoju odolnosť a hygienické vlastnosti sú ideálne pre použitie v kanceláriách, v lekárňach, v nemocniciach, v chemických, medicínskych či iných laboratóriách. Nachádzajú široké uplatnenie i pri výrobe nábytku, kuchynských liniek, výplní zábradlí, sanitárnych kabín, deliacich priečok, stien a parapetov.

Štandardná hrúbka je 3 až 20mm, najčastejšie sa na opláštenie fasád používa hrúbka 6mm a na balkónové výplne min 8mm. Fasádne dosky určené na exteriérové využitie sú mimoriadne tvrdé a odolné proti oteru, poškrabaniu, nárazu, bežným chemikáliám, vode, vodnej pare, mrazu i teplu a majú antigrafitový povrch (Výrobca deklaruje spoľahlivosť produktu cez 30 rokov). Vlastnosti niektorých fasádnych dosiek sa vylepšujú vkladáním hliníkových fólií pod povrch, čo zvyšuje pevnosť a estetiku produktu. Perforáciou dosiek možno docieľiť dekoratívne efekty na fasádnom elemente a to rovnako v prípade dosiek s prídavnými hliníkovými vrstvami, alebo bez nich. Sú vhodné pre všetky vonkajšie použitia a chránia životné prostredie pretože sú bez obsahu ťažkých kovov.

KOMPOZITNÉ MATERIÁLY

Stacbond, TECU Bond, Quartz Zinc, Alucobond, Albond, Etalbond je „sendvič“ zložený z viacerých vrstiev materiálu (hliník, jadro, hliník). Zabezpečuje vynikajúce fyzikálne, mechanické a chemické vlastnosti, ako i odolnosť voči poveternostným vplyvom, tvarovú a farebnú stálosť (záruka výrobcu na materiál 10 rokov, výdrž 25-30 rokov). Štandardná hrúbka kompozitného materiálu je 4mm. Je zložený zo spodnej vrstvy hliníka hrubej 0,5mm, z 3mm A2 (nehorľavého), FR (ťažko horľavého), alebo PE polyetylénového (horľavého) jadra a vrchnej vrstvy hliníka hrubej 0,5mm, na ktorej sú vysokokvalitné laky, lepidlá, UV vrstvy a krycie fólie.

Kompozitný materiál je ľahko tvarovateľný, pevný v ohybe, je ľahký a tlmi vibrácie i hluk. Podľa vo výrobe nafrézovaných drážok, je možné tento materiál presne ohýbať do rôznych uhlov a tvarov a to i priamo na mieste stavby. Dokonalé rovné línie panelov zabezpečujú opticky pôsobivé architektonické riešenie fasád, alebo častí budov. Tento materiál je možné i zkrúžovať na polomer stonásobku hrúbky, t.j. pre hrúbku 4mm je to 400mm. Povrchové úpravy produktov z kompozitných materiálov nie sú limitované len základnou škálou farieb, ale reprezentujú ich najmä elegantné metalické odtiene a spektrálne farby (meniace svoju farbu uhlom pohľadu). Dve hlavné oblasti aplikácie sú stavebníctvo a reklamy.

Sledujte nás  QBOND  QBOND_SRO



Qbond
ODVETRANÉ FASÁDY

Prevádzka  Družstevná 12, MADUNICE

Zavolajte nám  +421 918 461 504

Viac informácií na www.qbond.sk