

SOFIT PANEL

FASÁDNY SYSTÉM



LAMINA
odborník na strechy a fasády

SOFIT PANEL

FASÁDNY SYSTÉM

ODVETRANÁ FASÁDA – zdravé a pohodlné bývanie

Tento systém umožňuje vytvoriť atraktívne, ekonomické, ľahké a odolné **opláštenie odvetraných fasád** občianskych, administratívnych a priemyselných objektov.

Pri použití fasádneho systému **SOFIT PANEL** je možné realizovať zateplenie celej fasády budovy pri rešpektovaní najnovších poznatkov v oblasti tepelnoizolačnej techniky.

Fasádny systém **SOFIT PANEL** je obdĺžnikový prvok s prevažujúcim jedným rozmerom. Systém do seba zapadajúcich zámkov, ktorý dokáže vytvoriť raster od 0–25 mm.

Panely na stene môžu byť orientované **vertikálne** alebo **horizontálne**. Kombináciou rôznych šírok, dĺžok a farebných odtieňov panelov vzniká jedinečný vzor podľa vašich predstáv.

Panely sa kotvia samoreznými skrutkami k nosnému roštu. Tvar a konštrukčné riešenie systému **SOFIT PANEL** umožňuje vytvoriť na fasáde objektu architektonicky zaujímavé, horizontálne alebo vertikálne členené rastre bez viditeľných kotviacich prvkov, čo dodáva fasáde exkluzívny vzhľad. Široký výber umiestnenia **SOFIT PANEL**-ov umožňuje prakticky vždy vystihnúť zámer architekta.



MATERIÁLY, POVRCHY A FARBY

PRÍRODNÉ PLECHY

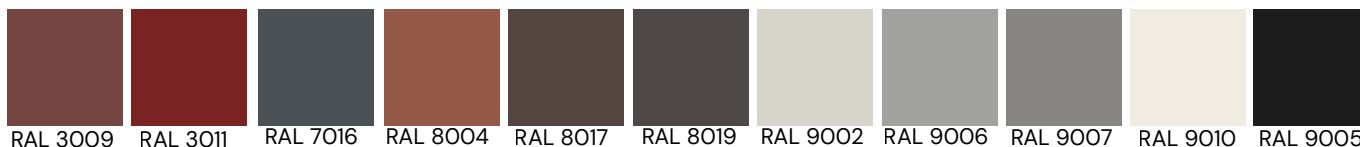
TITÁNZINOK | MEĎ | POZINK | HLINÍK

LAKOVANÉ PLECHY

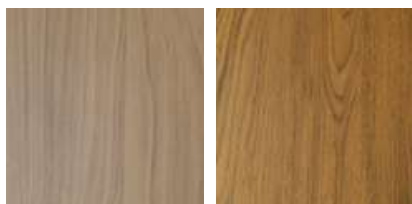
HLINÍKOVÝ PLECH | POZINKOVANÝ PLECH

- PES, PUR
- hladký, štruktúrovaný, matný
- embos, stucco
- nadštandardná paleta farieb
- drevodekor – 2D, 3D
- patina 3D (imitujúca titáNZinok)
- Corten Brown (imitácia cortenu)
- unikátne povrchy a odtiene
(perleťové, metalické – meď, opal, zlato, emerald ...)

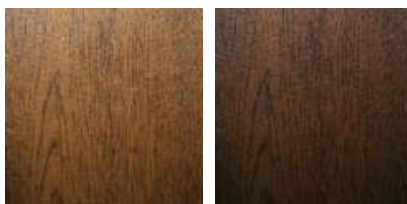
ŠTANDARDNÉ FARBY



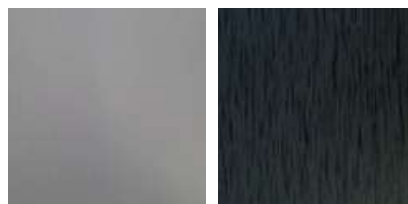
DREVODEKOR 2D



DREVODEKOR 3D



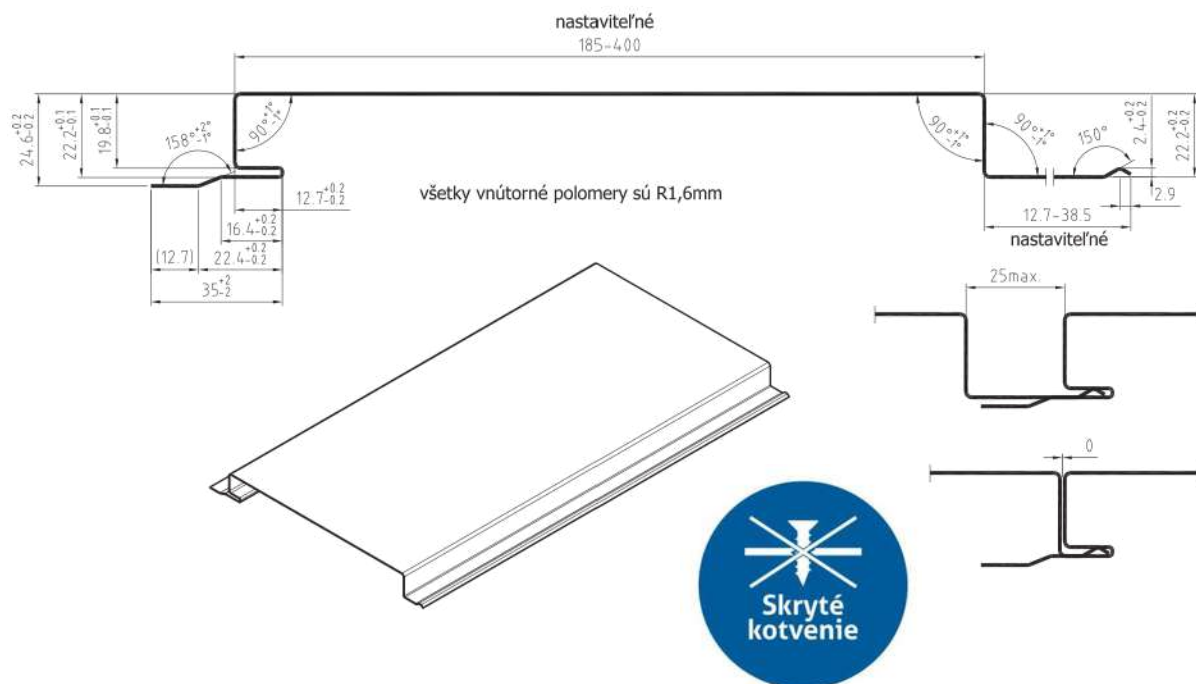
PATINA 3D



ŠPECIÁLNE LAKOVANIE

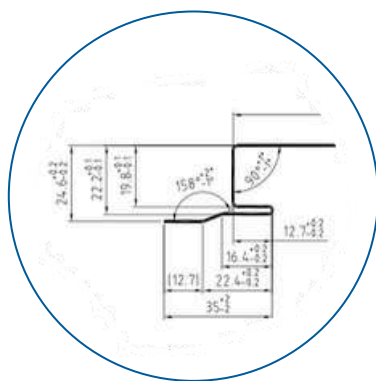


TECHNICKÉ DÁTA

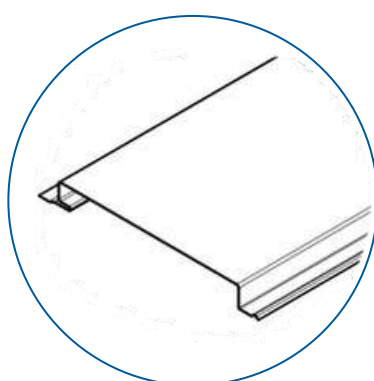


Materiál	plech – lakoplastovaný, hliníkový, titánzinkový, medený, pozinkovaný
Hrúbka	0,7 – 1,00 mm
Šírka	185 – 400 mm
Dĺžka	800 – 6000 mm
Farba	až 2000 farieb podľa vzorkovníka RAL

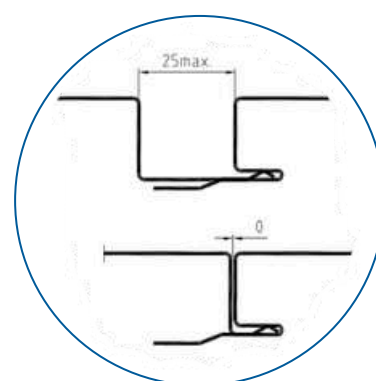
DETAIL UCHYTENIA



DETAIL PROFILU



DETAIL SPOJA – RASTER



VÝHODY ODVETRANEJ FASÁDY

Do vytvoreného medzipriestoru je možné aplikovať izolačný materiál na **zlepšenie energetickej náročnosti objektu**. V medzipriestore dochádza k voľnej cirkulácii vzduchu tzv. „komínovému efektu“ zdola smerom nahor. Cirkuláciu vzduchu spôsobuje prirodzený atmosferický tlak závislý od nadmorskej výšky, sily vetrov a denných teplôt.

Technológia **odvetranej (ventilovanej) fasády** má mnohé výhody. Hlavnou výhodou odvetranej fasády je **ochrana obvodovej steny (muriva) pred poveternostnými vplyvmi** (dážď, vietor, mráz, slnko) a vplyvmi priemyselných, mestských a morských ovzduší.

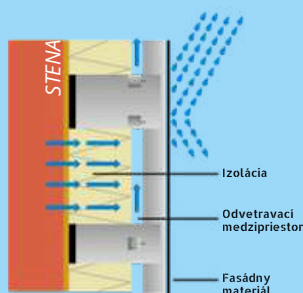
Ďalej **chráni objekt pred poškodením vlhkosťou, znižuje vznik plesní a zvyšuje celkový tepelný komfort budovy**, čo má za následok **zdravé bývanie**. Cirkulácia vzduchu odníma teplo a vlhkosť od murovaných stien a má výborné pozitívne účinky na celkový užívateľský komfort.

Tepelné žiarenie je tlmené aj v podmienkach silného žiarenia a prítomnosť exteriérovej izolácie umožňuje kompletné a úplné vylúčenie tepelných prestupov.

Vystavenie obvodových stien teplotným zmenám, zníži ich tepelné namáhanie a následne zredukuje tepelné mosty.

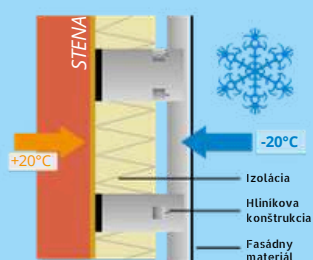
Regulácia vlhkosti

Chráni pred dažďom a vlhkom



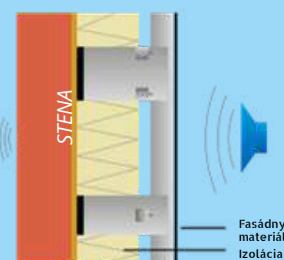
Tepelná izolácia

Chráni pred mrazom



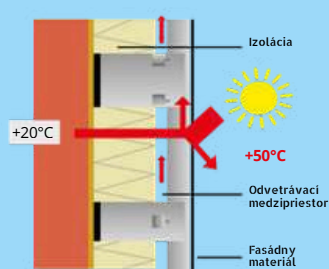
Zvuková izolácia

Chráni pred hlukom



Ochrana proti teplu

Chráni pred slnečným prehrievaním a teplom



- ✓ Farebná stálosť
- ✓ „STOP“ tvorbe machu
- ✓ Bezúdržbová
- ✓ Bez trhlín a viditeľných prasklín

- ✓ Samočistiaca
- ✓ Bývanie bez plesní a vlhka
- ✓ Trvalá ochrana muriva
- ✓ Skryté kotvenie

Sme členom cechu
strechárov



Obchodní zástupcovia

Bc. Michal Adam

Okresy SK, SP, ML, HE, VT, SV, MI, SO

0911 421 857

adam@lamina.sk | obchod2@lamina.sk

Ing. Erik Durbák

Okresy KE, RV, RA, RS, PT, TV, LC

0911 421 853

durbak@lamina.sk | obchod4@lamina.sk

Radovan Dura

Okresy SB, PO, BJ, SL, KK, LE, SN, GL, PP, LM, BR

0911 421 860

dura@lamina.sk | obchod1@lamina.sk

Predajňa

Mgr. Tomáš Papež

Ivan Smerek

0911 421 855

predajca1@lamina.sk

predajca2@lamina.sk

E-shop

Ing. Lucia Štefaňáková

Daniela Pivovarská

0914 223 322

eshop1@lamina.sk

eshop@lamina.sk



LAMINA PREŠOV, s.r.o., Jesenná 5, 080 05 Prešov,

www.lamina.sk | www.laminashop.sk