LucraTech
Energetický partner

PRŮVODCE K VAŠÍ NABÍDCE

Kvalita začíná uvnitř skladby.

Co vybíráme pro fasádu a proč na tom záleží.

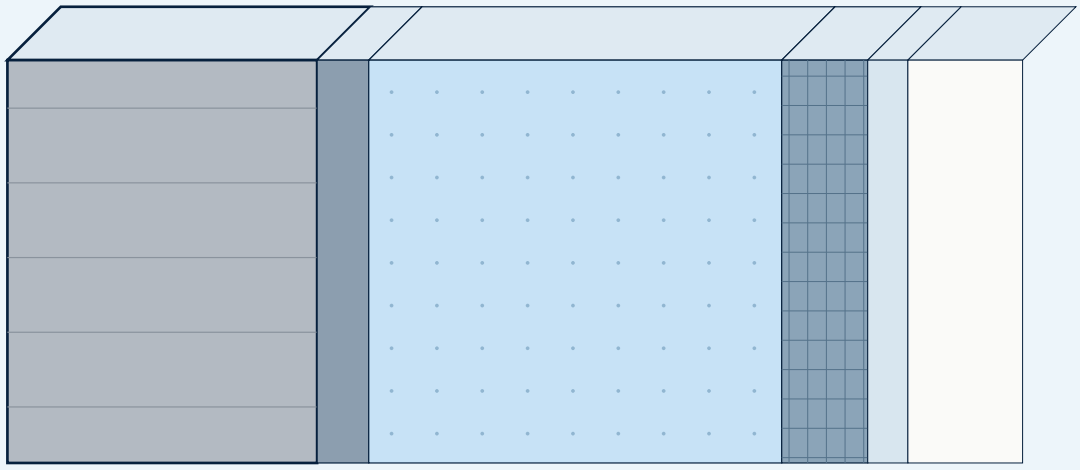


Schéma vrstev fasády. Nejde o prováděcí detail ani měřítkový řez.

Konkrétní výrobek. Známé vlastnosti. Správné použití v celém systému.

IZOLACE / VÝZTUŽ / POVRCH / NÁVAZNÉ DETAILY

LucraTech
Energetický partner

IZOLACE

Vybereme řešení pro vaši konstrukci.

01 Bílý fasádní EPS — 200 mm

Přehledná varianta kontaktního zateplení pro vhodné konstrukce. Volba pro investora, který hledá účelné řešení s jasně definovaným rozsahem.

02 Šedý EPS — 160 mm

Styrotherm plus 70. Grafitová izolace pro návrhy, ve kterých se společně řeší tepelný výkon a dostupná tloušťka fasády.

03 Kamenná minerální vlna — 200 mm

Isover TF Profi. Kamenná vlna s nízkým difuzním odporem a deklarovanou tepelnou vodivostí λD 0,035 W/(m·K). Nabízí také dobré vlastnosti z hlediska zvukové pohltivosti.

04 Baumit openTherm — 200 mm

Děrované EPS desky pro systémové řešení se zvýšenou paropropustností. Skladbu navrhujeme jako funkční celek.

05 PIR izolace — 100 mm

Meffert Purenotherm. Možnost pro specifická místa s omezeným prostorem, vždy podle ověřené systémové skladby.

JAK POROVNÁVAT IZOLACE

Tloušťka sama nestačí. Porovnáváme deklarované vlastnosti izolace a celou konstrukci, požární řešení i podmínky pro vlhkost. Parametr Isover TF Profi dle výrobce; konkrétní dodávka se ověří podle technického listu. Úsporu lze určit až výpočtem.

Povrch je výsledek práce všech vrstev.

01

Lepení a stěrka

Weber tmel 700
Baumit openContact

Lepicí a stěrkové hmoty vybíráme podle podkladu, izolace a systémových pravidel. Důležitá je jejich funkce ve zvolené sestavě.

02

Výztužná vrstva

VERTEX R117

Síťovina pomáhá roznést napětí v základní vrstvě. Rozhoduje její uložení, přesahy a doplňkové vyztužení kolem otvorů.

03

Příprava povrchu

Weberpas UNI
Baumit PremiumPrimer

Podkladní nátěr připravuje základ pro zvolenou konečnou úpravu. Výběr se řídí skladbou a pokyny výrobce.

04

Konečná omítka

Weberpas silikon 1,5 mm
Baumit SilikatTop 1,5 mm

Weberpas silikon má podle výrobce vysokou vodoodpudivost. Struktura a odstín dotvářejí vzhled fasády. Typ omítky i barevnost potvrdíme podle zvolené skladby.

Skladbu ověřujeme jako celek. Uvedené značky představují nabídku materiálů; konečná kombinace vždy odpovídá schválenému systému pro daný objekt.

Kvalita pokračuje za hranou fasády.

01

Soklová izolace

Styro XPS 300 SP-I / 140 mm

Materiál pro návrh soklové části a její povrchové úpravy. Návaznost na hydroizolaci, terén a odvodnění se řeší samostatným detailem.

02

Mozaikový povrch

Baumit MosaikTop / 2 mm

Jedna z nabízených povrchových úprav soklu. Výsledek závisí na připraveném podkladu, správné aplikaci a ochraně před vodou podle pravidel výrobce.

03

Podhledy a nosný podklad

OSB 3 Kronospan P+D 15 mm / XPS 20 mm

Skladbu podhledu upřesníme podle konstrukce a umístění. Potvrdíme nosnou část, povrchové vrstvy a návaznost na fasádu.

04

Klempířské prvky

SATJAM / lakovaný pozinkovaný plech

Parapety, atiky, žlaby, svody a oplechování komína. Rozměry, spoje a způsob napojení mají stejnou důležitost jako samotný materiál.

Technické vlastnosti a montážní pravidla se ověřují podle aktuálních dokumentů výrobců a konkrétního systémového návrhu. Přesné výrobky a rozsah dodávky jsou uvedeny v nabídce.

www.lucratech.cz