



ZÁKLADNÍ INFORMACE

Fasáda určuje vnější dojem z budovy. Ideální fasáda trvale zvyšuje hodnotu domu, a to jak z estetického, tak i z energetického hlediska. Samozřejmost je i dlouhá životnost a snadná údržba. Obložení **fasádním systémem PREMIUM** je velmi jednoduché a navíc pod ně můžete zabudovat kvalitní tepelnou izolaci. Široká nabídka barev hliníkových profilů Vám umožní individuální řešení.

Fasádní systém PREMIUM je certifikován dle normy ČSN EN 13 501-1 v nejvyšší třídě hořlavosti A.

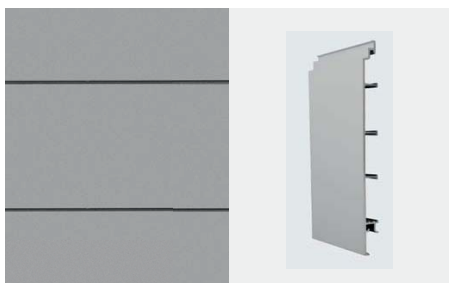
VLASTNOSTI

- bezúdržbová fasáda
- nekorodující hliník
- zamezování hluku
- moderní vzhled a vysoká kvalita
- odolné vůči tepelnému rozpinání
- certifikován dle normy ČSN EN 13 501-1 v nejvyšší třídě hořlavosti A
- minimální poškození a zatížení podkladové stěny (lehká konstrukce)
- zvláště silné a robustní - díky konstrukci s opěrnými příčkami
- rychlá a snadná montáž se skrytým upevněním patentovanými a speciálně vyvinutými sponami
- systém pero-drážka
- široký výběr eloxovaných ukončovacích profilů pro perfektní konečnou úpravu
- barvy eloxovaných lamel (profilů):
 - černá, stříbrná, hnědá, barvy RAL, speciální barvy



POUŽITÍ

- obklad venkovních stěn, vikýřových oken, střešních oken a okapů
- díky malé tloušťce je možné použít v novostavbách i ve starší zástavbě
- použití fasádního prvku
 - jako části obvodové izolace
 - samostatně jako obkladu
- zateplování fasád
- tepelná izolace
 - díky zvětšení tloušťky opěrné zdi dochází k úspoře tepelných nákladů
 - zabránění kondenzaci



Hliníková fasáda PREMIUM

šířka 167 mm

spotřeba 6 m²

všechny barvy RAL a speciální barvy

Fasádní systém z hliníkových lamel PREMIUM



TECHNICKÉ INFORMACE

NOSNÁ KONSTRUKCE DIAGONAL 2H KNAUF



Ocelová konstrukce DIAGONAL 2H pro vytvoření větrané zateplené fasády byla navržena společností KNAUF tak, aby minimalizovala vliv tepelných mostů na účinnost tepelné izolace. Na budovách s výškou do 12m umožňuje konstrukce použít pohledový obklad až do hmotnosti 20 kg/m².

Ocelový diagonální prvek
pro příčné ztužení sestavy

Ocelové diagonální prvky
pro vytvoření příhradové soustavy

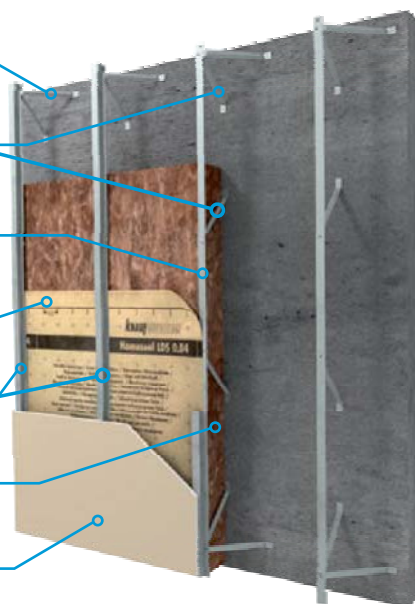
Pomocné profily L pro vytvoření tvaru konstrukce
a jako podklad pro instalaci difúzně otevřené vrstvy

Difúzně otevřená větotěsná folie
(např. HOMESEAL LDS 0,04)

Profily Z pro ztužení pásnice příhradové soustavy
a vymezení větrané vzduchové dutiny

Minerální vlna s technologií ECOSE®
(MINERAL PLUS EXT 035)

Vnější opláštění
lamelami fasádního systému PREMIUM



VÝHODY

INTEGROVANÉ VĚTRÁNÍ

U odvětrávané a dýchající fasády zajišťuje cirkulující vzduchodvod vlhkosti a tepla.

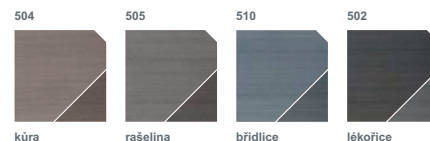
VENKOVNÍ AI FASÁDY ODOLNÉ VŮČI VLIVŮM POČASÍ

Především vlhkost reprezentuje jednu z největších hrozeb pro jakoukoli stavbu.

Provětrávané venkovní fasády chrání budovu před průnikem vlhkosti, usnadňují její vypařování z nosné stěny, vlhkost se snižuje a „komínový efekt“ sílí. Dochází k neustálé cirkulaci vzduchu mezi nosnou stěnou a obklady a případné kapky vody se v mezerách rychle vysuší.

Správné provětrávání zajišťuje mezera po celé výšce fasády.

MOŽNOST KOMBINOVAT S FASÁDNÍMI PRVKY Z MATERIÁLU TWINSON



TITAN-MULTIPLAST s.r.o.

Jablonecká 1379, 468 51 Smržovka
Czech Republic

tel.: +420 483 360 060
fax: +420 483 360 063

email: info@titan-multiplast.cz
web: www.titan-multiplast.cz