

EUROPANEL

Nová doba s sebou přináší i nové požadavky na nízkoenergetické a zdravé bydlení, variabilitu a rychlost výstavby a nízké provozní náklady. Vyhovět všem těmto požadavkům mohou jen stavební systémy využívající moderní materiály a technologie.

Proto je tu Europanel.

DESET DŮVODŮ PROČ

- 1** nízké zatížení základové spáry = úspora na základech až 25 %
- 2** nízká hmotnost panelů = nízké náklady na přepravu a manipulaci
- 3** velké formáty panelů = rychlá výstavba
- 4** suchý proces výstavby = montáž po celý rok
- 5** menší tloušťka stěny = až o 10 % větší vnitřní prostor
- 6** vynikající izolační vlastnosti = úspora nákladů na vytápění
- 7** celistvá izolace stěny = žádné tepelné mosty a studené spoje
- 8** jeden typ přesného spoje = univerzální a variabilní použití
- 9** běžné otvory bez překladů = dveře a okna kdekoliv a kdykoliv
- 10** střešní plášť z panelů = celistvá izolace střechy

EUROPANEL
rychlý, přesný, úsporný a jednoduchý stavební systém

výrobce stavebního systému
pro nízkoenergetické domy

www.europanel.cz

KONTAKTY

Europanel s.r.o.
U Kolory 302
463 12 Liberec 25
Česká republika
tel.: (+420) 482 725 107
fax: (+420) 482 725 144
info@europanel.cz
www.europanel.cz



EUROPANEL

stavební systém
pro nízkoenergetické domy

šetří

energii

nízké náklady
na vytápění

čas

rychlá a jednoduchá
výstavba

přírodu

šetrný k životnímu prostředí
plně recyklovatelný

peníze

nízké provozní náklady
krátká doba výstavby



EUROPANEL

TYPOVÉ ŘADY

ProfiDek

P

Typová řada používaná pro profesionální výstavbu. Rychlá, efektivní a ekologická realizace rodinných, řadových a bytových domů, nástaveb, sportovních a skladovacích hal, komerčních a průmyslových objektů.



UniDek

U

Univerzální řada pro profesionální použití, určená k realizaci zateplených střešních plášťů. Je vhodná pro všechny stavební systémy. Prostorově a izolačně velmi efektivní systém.



HobbyDek

H

Produkt určený pro výstavbu rekreačních a užitkových objektů jednoduššího charakteru bez velkých nároků na tepelně izolační a statické vlastnosti.



ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

Z jakých materiálů jsou vyráběny panely systému Europanel?

Pro výrobu panelů jsou používány OSB desky a polystyren. Celoplošným slepením těchto materiálů vznikne základní konstrukční prvek systému - samonosný sendvičový panel.

Jaká je kvalita polystyrenu používaného v systému Europanel?

Pro výrobu Europanelu se používá pouze stabilizovaný polystyren EPS F, který má výrobcem přesně deklarované pevnostní a kvalitativní parametry.

Jak je dům z tohoto systému odolný proti vodě a vlhkosti?

Plášť panelu je z desek OSB 4, které jsou odolné proti působení vlhkosti bez vlivu na jejich mechanicko-fyzikální vlastnosti. Použitý polystyren nepřijímá vlhkost, která by způsobila degradaci jeho tepelně izolačních vlastností.

Je systém zdravotně nezávadný?

Ano, desky OSB 4 neobsahují žádné formaldehydy a splňují nejpřísnější normy na emise škodlivých látek (třída E1). Polystyren neobsahuje žádné zdraví škodlivé látky.

Unese systém střešní tašky (např. Bramac)?

Ano, na střešní krytinu je možné použít jakoukoliv střešní krytinu dle návrhu projektanta.

Jak postupovat, když chci zavěsit na zeď těžké skříňky?

Uchycení předmětů k panelu je jednoduché pomocí vrutů do dřeva bez potřeby předvrtání. Množství a rozměry vrutů musí být úměrné hmotnosti zavěšovaného předmětu.

Jak se řeší vnější a vnitřní povrchové úpravy?

Vnější i vnitřní povrchy je možné řešit dle projektové dokumentace nebo přání zákazníka.

Je stavba odolná proti hlodavcům?

Panely jsou ošetřeny proti napadení hlodavci a hmyzem, pěnový polystyren je pro hlodavce nestravitelný.