

KONSTRUKČNÍ SYSTÉM BIOTECH WOODSystem® - IDEÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO ZDRAVÉ BYDLENÍ

- Použití přírodních materiálů,
BEZ FORMALDEHYDU
- Zdravé bydlení, VOLNOST NESVÁZANÁ
KONVENCEMI

Nová Koncepce obvodové stěny BIOTECH WOODSystem® přináší výhody a zlepšení.

- **Prodyšná** konstrukce optimálně odvádí nadměrnou vlhkost z vnitřního prostředí a zajišťuje celoročně stabilní příjemné mikroklima.
- V zimních měsících je dům **rychleji vytápěn** a teplo se déle udrží.
- V letních měsících lépe **brání přehřátí** vnitřních prostor domu.
- **Dvouplášťová** obvodová stěna odpovídá pasivnímu standardu.
- BIO Materiály a pojiva **neobsahují formaldehyd** ani jiné škodlivé látky.
- Celá konstrukce má **výborné zvukově izolační vlastnosti**, poskytuje ještě lepší komfort klidného bydlení bez rušivých zvuků.



1. sádkartonová deska
2. dřevovláknitá deska BIOfaser - bezformaldehydová
3. KVH hoblované latě 60x40 mm
4. dřevovláknitá deska BIOfaser - bezformaldehydová
5. nosná rámová konstrukce v KVH profilů, minerální tepelnou izolaci BIOroll - bezformaldehydová
6. certifikovaný systém ETICS dřevovláknitá fasádní deska
7. fasádní stěrka s perlínkou
8. omítka silikonově pryskyřičná



Firma D.E.E.D. už měla vyvinutý systém difúzně otevřené stěny. Co bylo podnětem k vývoji nové difúzně otevřené stěny?

Firma D.E.E.D. umí nabídnout zákazníkovi jak difúzně otevřenou stěnu, tak konzervativní difúzně uzavřenou stěnu. Podněty přichází na základě poptávky. My jsme neváhali a vyslyšeli podněty od našich zákazníků, kteří udávají směr na trhu. Začali jsme hledat materiály mnohem hi-tech zajímavější, mnohem ekologičtější, recyklovatelnější a mnohem zdravější.

Způsob myšlení lidí se za poslední desetiletí dost změnil. Ta tam je doba, kdy zákazníka nezajímalo, v čem bude bydlet, hlavně když bude bydlet. Dnes nejen že informace o skladbě konstrukce zákazníka zajímá, ale chce více. Chce komfort, který je v souladu se zdravým životním stylem, chcete-li BIO stylem. Víme, i že aktivněji se do výběru domu zapojují ženy, matky. A je to právě jejich zásluha, že jsme přistoupili a vyvinuli nový systém konstrukce BIOTECH WOODSystem®.

V čem se liší BIOTECH WOODSystem® od jiných přeneseně řečeno "dýchajících" konstrukcí?

Konstrukce samotná je vlastně skladbou různých materiálů. Ty teprve tvoří tu pravou BIOTECH WOODSystem® stěnu. Zapojili jsme do ní právě produkty, které jsou v souladu se zdravím způsobem života. Novinka na trhu, deska Biofaser. Je tenká, zároveň pevná, a co hlavně 100% recyklovatelná a bez formaldehydu. To platí i o tepelné izolaci z minerálních vláken. Zvolili jsme také tu bez přidaných fenolformaldehydových pojiv. Zateplení dřevovláknitou deskou už je jen samozřejmostí v našem novinkovém difúzně otevřeném systému BIOTECH WOODSystem®.

Fyzikálně se difúzně otevřené konstrukce při správné skladbě a poměrech jednotlivých materiálů nemohou lišit. Difúzní otevřenost tvoří právě zvolené materiály vhodně do konstrukce umístěné. Nejde o to použít jen a jen vysoce difúzně otevřené materiály, to by vhodné nebylo, ale použít ve správném sledu, ty pravé materiály. Jako parobrzdny materiál, v našem případě desku na bázi BIO. Jenom tak bude mít naše konstrukce kýžený difúzně otevřený dýchající efekt. BIOTECH WOODSystem® je rozhodně novinkou připravenou odolávat rozmarům počasí české kotliny.

Z hlediska výroby, montáže má tato nová stěna nějaké přednosti oproti standardní uzavřené konstrukci?

V prvé řadě musíme říct, že při každé montáži dbáme na kvalitu našich výrobků. Montáž není jednodušší nebo lehčí, naopak. V kvalitě montáže a procesu výroby je vždy potřeba dbát na provedení detailů, návaznost prvků a jednotlivých komponentů. Tady bychom rádi vyzdvihli věc jinou a to je kvalita prostředí na pracovišti a při montáži. I chlapům na dílně a při realizaci se lépe pracuje s produkty, které méně dráždí oči a pokožku, které jsou tím pádem i zdravější (tzn. bez formaldehydů) a pro ně snáz uchopitelnější (tzn. lehčí). BIOTECH WOODSystem® je tedy vstřícný nejen zákazníkům, ale i našim montérům, což se cení.



Kdybyste shrnul přínosy tohoto nového konstrukčního systému, co byste sdělil zájemcům o stavbu rodinného domu na prvním místě?

Každý zákazník, který nás osloví, vstupuje do stavby domu s jistou filozofií. Každý zákazník s domem žije, má ho rád a je připraven se s ním být po zbytek života. Zní to jak zamilované klišé. Podstatné je ale to, že náš zákazník, který žádá difúzně otevřený systém, má prvotně filozofii spjatou se zdravým BIO stylem a volnějším způsobem života. Pokud si může zvolit, zvolí si podle svého právě konstrukci šetrnější k životnímu prostředí. Pokud může sáhnout po ekologičtějších materiálech, určitě si je vybere. Zajímají ho recyklovatelné produkty, zdravé výrobky a nové materiály blízké jeho životnímu postoji jako je právě BIOTECH WOODSystem®. A my máme rádi zákazníky, kteří vědí, co chtějí. A BIOTECH WOODSystem® jim to umožní.