


 linie BUNGALOW

 linie COMFORT

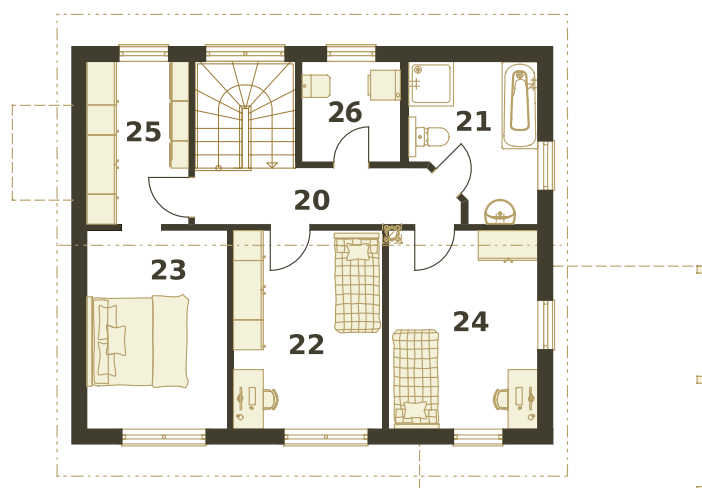
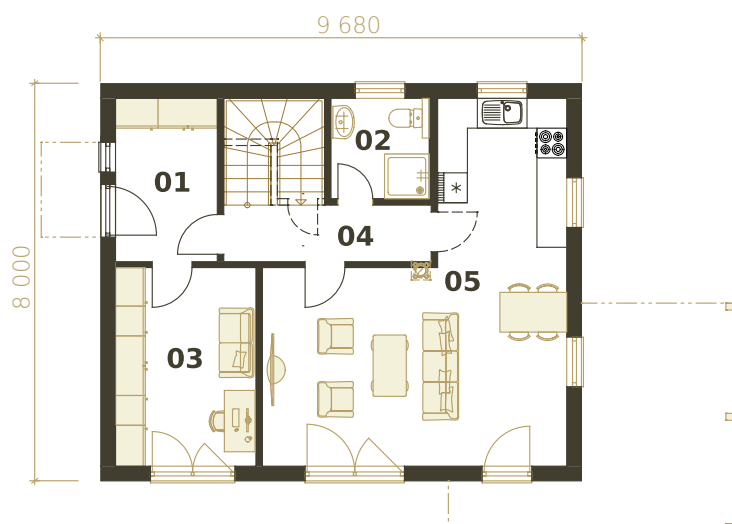
 linie TREND

 linie IMPULS

 linie JUBILEUM PROF!

 linie ATRIUM EXCLUSIVE

Pegas 124

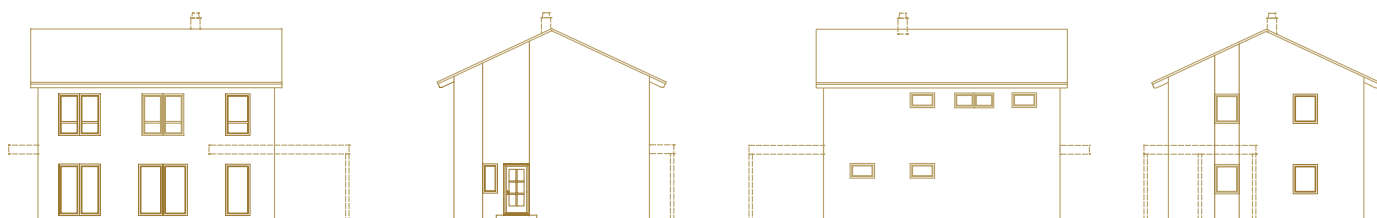


1.NP

01	zádveř	6,72 m ²
02	koupelna	4,00 m ²
03	pracovna/pokoj	11,31 m ²
04	chodba	9,08 m ²
05	obytný prostor s kuchyní	33,38 m ²
	celkem	64,49 m²

2.NP

20	chodba	5,82 m ²
21	koupelna	7,32 m ²
22	pokoj	12,00 m ²
23	ložnice	11,31 m ²
24	pokoj	12,00 m ²
25	šatna	6,72 m ²
26	technická místnost	4,00 m ²
	celkem	59,17 m²

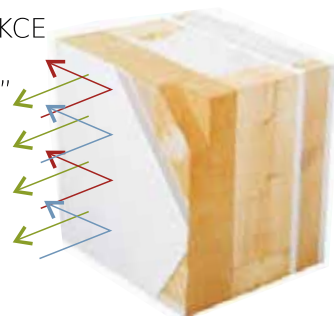




DifuTech®

unikátní difuzně otevřená konstrukce stěny

KONSTRUKCE
IZOLUJE
A „DÝCHÁ“



HQ

maximální kvalita

Difuzně otevřená konstrukce DifuTech® vyniká mimořádnou kvalitou řemeslného zpracování tisíců detailů. Díky správně provedené instalační předstěně mají domy ATRIUM prodlouženou životnost a jsou pro jejich obyvatele funkčně bezproblémové.



úspora energií

Obvodové stěny, stropy, střešní konstrukce a podlahy jsou navrženy tak, že vykazují velmi dobré tepelně izolační vlastnosti. Vyvážené vlastnosti všech konstrukcí celoročně zajišťují komfortní klima ve Vašem domě.



zdravé, ekologické a přirozené bydlení

Domy ATRIUM poskytují zdravé a ekologické bydlení, a to zejména díky difuzně otevřené konstrukci DifuTech® a také ve spojení s nabízeným systémem větrání s rekuperací.



pohoda vnitřního prostředí po celý rok

Díky použití kvalitních a celistvých dřevovláknitých desek nabízejí domy ATRIUM optimální klima, a to nejen v zimním, ale rovněž v letním období. Dřevovláknité desky vyráběné suchou cestou mají tepelně akumulaci schopnost, která je využita v zimě proti mrazu a v létě proti přehřívání.



uživatelsky komfortní systém

Zvuková a tepelná izolace konstrukčního systému dosahuje nadstandardních parametrů přesahujících patřičné normy, a to zejména díky navržené skladbě stěn a plošné hmotnosti jednotlivých vrstev v konstrukci. Celý systém má vynikající požární odolnost, která byla ověřena ve zkušebně a je deklarovatelná.

konstrukce DifuTech® IZO PLUS $U=0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$

konstrukce DifuTech® IZO COMFORT
 $U=0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$, tl. 336 mm
konstrukce DifuTech® IZO PASIV
 $U=0,10 \text{ W/m}^2\text{K}$, tl. 436 mm

EXTERIÉR ← 296 mm → INTERIÉR

Dřevěná smrková konstrukce

Kvalitní vysušené smrkové dřevo v rostlém KVH nebo BSH provedení. Dřevo pochází z ekologicky obhospodařovaných lesů.

Bílá tepelně izolační deska

PURE ONE
Nedráždivá, elastická tepelná izolace. Díky elasticitě je kvalitně fixovaná v konstrukci. Bez obsahu škodlivých látek. Izolace není prašná, eliminuje vdechnutí vláken.

Kvalitní dřevovláknitá deska

Gutex
Obsahuje 96 % dřevní hmoty s přírodním pryskyřičným pojivem. Vysoká objemová hmotnost izoluje výborně v zimě a v létě zabraňuje přehřívání. Deska není lepená, je homogenní, vyráběná ekologickou suchou cestou.

Difuzně otevřený omítkový systém STO

Sílikonově-pryskyřičná omítka umožňující průchod vodních par z interiéru ven a opačně zabráňující vstupu vlhkosti do konstrukce.

Interiérová povrchová úprava

Speciální designová Rauhfaser tapeta s nátěrem umožňující opětovné malování a plnicí estetickou a akustickou funkci.

FERMACELL 15 mm

Kvalitní univerzální sádrovláknitá deska plnicí statickou, protipožární a akustickou funkci. Díky tloušťce 15 mm nadstandardně vyhovuje také bodovému zavěšování předmětů na stěny.

60 mm instalační a izolační předstěna

Zásadní prvek moderní dřevostavby dostatečně tloušťky 60 mm zabezpečující vedení instalačních rozvodů bez porušení vzduchotěsné vrstvy.

Bílá tepelně izolační deska PURE ONE

Nedráždivá, elastická tepelná izolace. Díky elasticitě je kvalitně fixovaná v konstrukci. Bez obsahu škodlivých látek. Izolace není prašná, eliminuje vdechnutí vláken.

Vapor parobrzdná deska

Funkční prvek konstrukce umožňující pozvolný průchod vodní páry konstrukcí. Díky své tloušťce není tato speciální sádrovláknitá deska náchylná na poškození a tím spolehlivě plní svoji funkci.

Modřínové zakládací trámy

Zakládací trámy z kvalitních KVH vysušených modřínových profilů, odolávající vlhkostním tlakům.

Veškeré součinitele prostupu tepla U jsou vypočítané v řezu tepelnou izolací.

Horažďovice
vzorový dům GALAXY
/obchodní oddělení
A T R I U M, s. r. o.
Lipová 1000
341 01 Horažďovice
tel.: +420 376 512 087
info@atrium.cz

Brno
vzorový dům TERRA
www.vzorovydumbno.cz
A T R I U M, s. r. o.
Eden 3000 - dům č. 13
Bauerova 10, 603 00 Brno
tel.: +420 541 159 472
dum.brno@atrium.cz

Praha
vzorový dům TENDENCE
www.vzorovydumpraha.cz
A T R I U M, s. r. o.
Kunratická 904
252 43 Průhonice
tel.: +420 261 090 105
dum.praha@atrium.cz

Plzeň
vzorový dům JUBILEUM PLZEŇ
www.vzorovydumplzen.cz
A T R I U M, s. r. o.
Nepomucká 1291
326 00 Plzeň
tel.: +420 373 712 812
dum.plzen@atrium.cz

www.atrium.cz www.domyexclusive.cz