



linie BUNGALOW

linie COMFORT

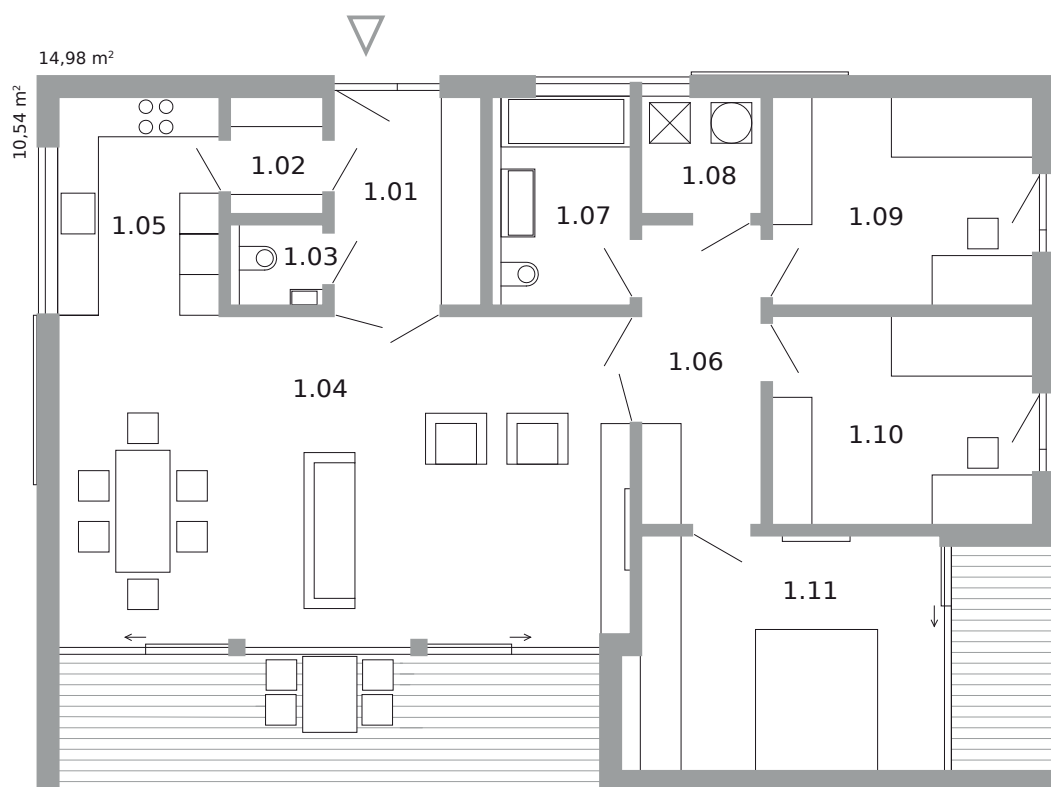
linie TREND

linie IMPULS

linie JUBILEUM PROFÍ

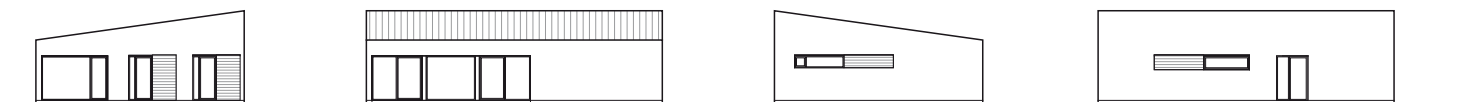
linie **ATRIUM EXCLUSIVE**

# Perseus 116



## legenda místností

1.01	zádveř	6,81 m <sup>2</sup>
1.02	spíž	2,44 m <sup>2</sup>
1.03	WC	1,71 m <sup>2</sup>
1.04	obývací pokoj	40,15 m <sup>2</sup>
1.05	kuchyně	7,77 m <sup>2</sup>
1.06	chodba	8,01 m <sup>2</sup>
1.07	koupelna	6,43 m <sup>2</sup>
1.08	technická místnost	3,14 m <sup>2</sup>
1.09	pokoj	11,98 m <sup>2</sup>
1.10	pokoj	11,99 m <sup>2</sup>
1.11	ložnice	15,66 m <sup>2</sup>
	<b>celkem</b>	<b>116,09 m<sup>2</sup></b>



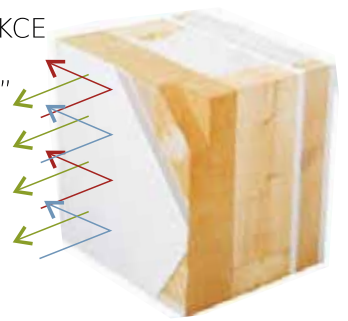
Potřebujete zvětšit okna, upravit dispozici, nebo rovnou změnit rozměry tohoto domu? Žádný problém, obraťte se na Vašeho regionálního poradce firmy ATRIUM. Ve firmě ATRIUM typové nebo individuální domy cenově nerozlišujeme!



# 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](http://www.atrium.cz) [www.domyexclusive.cz](http://www.domyexclusive.cz)