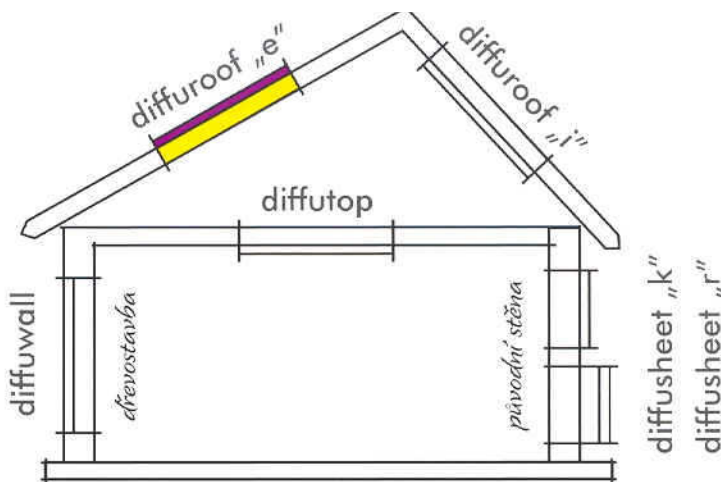


# INSOWOOL diffu energetická stavebnice



## Zateplení podkroví nad krovem: diffuroof® „e“

Difúzně otevřená konstrukce

Energetická úspornost a ochrana proti letnímu přehřívání

Požární odolnost ze strany interiéru 30 minut (certifikát CSI Praha)

4 varianty s možností volby energetické úspornosti (U) a doby prohřátí konstrukce (Ψ)

### Basic

**U = 0,19** W/(m<sup>2</sup>K)

**Ψ = 5,8** (hodin)

**tloušťka 0,29 m**

### Economy Plus

**U = 0,13** W/(m<sup>2</sup>K)

**Ψ = 9,4** (hodin)

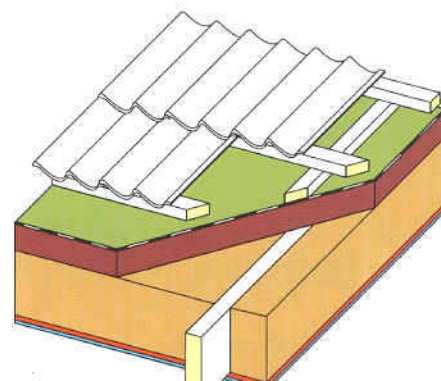
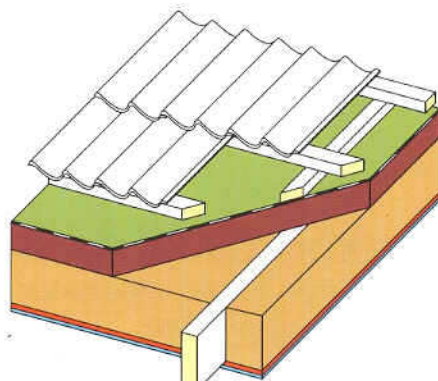
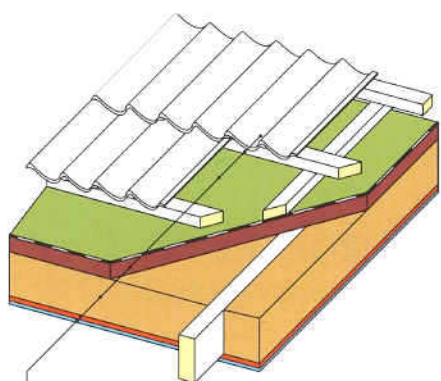
**tloušťka 0,37 m**

### Pasiv

**U = 0,11** W/(m<sup>2</sup>K)

**Ψ = 11,8** (hodin)

**tloušťka 0,41 m**



- SYSTÉM KRYTINY
- KONTRALÁŤ+VĚTRANÁ MEZERA
- KONTAKTNÍ POJISTNÁ HYDROIZOLACE
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA HOFATEX KOMBI NEBO UD
- KNAUF INSULATION "DIFFU"
- DESKA OSB
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA RF(MOŽNO NA LAŤOVÝ RŮST)

### Economy

**U = 0,16** W/(m<sup>2</sup>K)

**Ψ = 6,2** (hodin)

**tloušťka 0,33 m**



## Zdraví, ekologie, úspory

Bezformaldehydová technologie, žádné parozábrany, zdravé vnitřní prostředí staveb, letní i zimní tepelná stabilita, regenerační schopnost při vlhkostní havárii, šetrnost k životnímu prostředí i k peněžence.

## NÁVRAT K PŮVODNÍMU VÝZNAMU POJMU DŘEVOSTAVBA V PODMÍNKÁCH 21. STOLETÍ.



**INSOWOOL®**  
zdraví / ekologie / úspory

# Prodej ekologických materiálů

Výhradní zástupce firmy

**HOFATEX®**  
izolujte dřevem  
pro Českou republiku

## DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY

Nové aplikace a výhodné ceny desek **Hofatex® System**  
(pláště budov)

Nové aplikace a výhodné ceny desek **Hofatex® Kombi**  
(střešní pláště)

**INSOFLEX®**



## PRUŽNÉ DESKY Z KONOPÍ

Ekologické, pružné, výplňové, tepelné izolace **Insoflex®**  
na bázi konopí

Dodávky formátů podle požadavků odběratelů  
(i velké tloušťky desek)

Výhodné ceny, rychlé dodávky



## EKOLOGICKÉ MINERÁLNÍ IZOLACE

Vysoce účinné, difúzní tepelné izolace, trvale pružné,  
ekologická pojiva

Speciálně vyvinuto pro difúzně otevřené konstrukce  
společnosti Insowool

Ceny na úrovni obvyklých izolací

with **ECOSE®**  
TECHNOLOGY

**INSOWOOL s.r.o**

K Nedvězí 107  
Praha-10 Královice

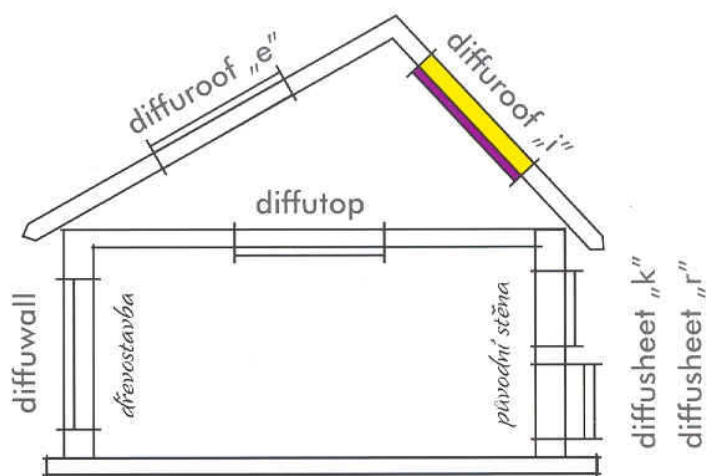
telefon: 267 310 722

mobil: 731 503 210

e-mail: [insowool@insowool.cz](mailto:insowool@insowool.cz)

[www.insowool.cz](http://www.insowool.cz)





## Zateplení podkrovní pod krokviemi: **diffuroof<sup>®</sup> „i”**

Difúzně otevřená konstrukce

Energetická úspornost a ochrana proti letnímu přehřívání

Požární odolnost ze strany interiéru 30 minut (požární zkouška PAVUS)

3 varianty s možností volby energetické úspornosti (U) a doby prohřátí konstrukce ( $\Psi$ )

### Basic

**U = 0,19** W/(m<sup>2</sup>K)

**$\Psi$  = 5,4** (hodin)

**tloušťka 0,22 m**

### Economy

**U = 0,16** W/(m<sup>2</sup>K)

**$\Psi$  = 5,6** (hodin)

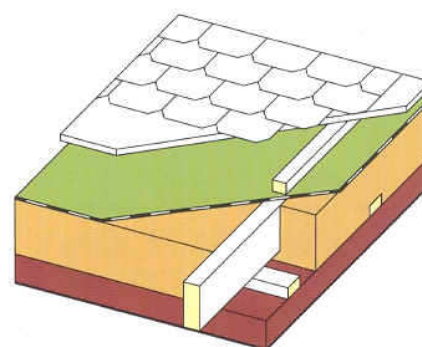
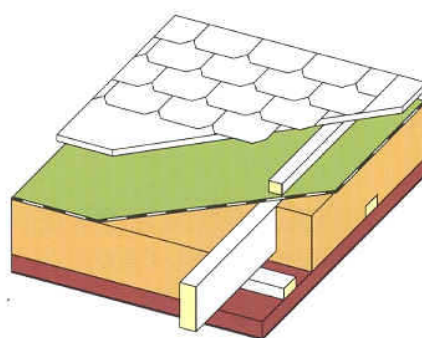
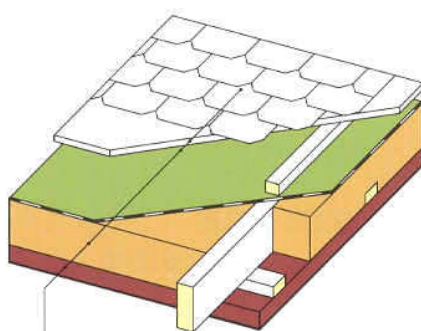
**tloušťka 0,26 m**

### Economy Plus

**U = 0,14** W/(m<sup>2</sup>K)

**$\Psi$  = 8,8** (hodin)

**tloušťka 0,3 m**



- SYSTÉM KRYTINY
- KONTRALÁT+VĚTRANÁ MEZERA
- KONTAKTNÍ POJISTNÁ HYDROIZOLACE
- KNAUF INSULATION "DIFFU" MEZI KROKVE A LATĚ
- LAŤOVÝ ROŠT
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA HOFATEX UD (ALT.SYSTEM NEBO KOMBI)
- TENKOVĚSTVÁ OMÍTKA TYPU "DIFFU"



### Zdraví, ekologie, úspory

Bezformaldehydová technologie, žádné parozábrany, zdravé vnitřní prostředí staveb, letní i zimní tepelná stabilita, regenerační schopnost při vlhkostní havárii, šetrnost k životnímu prostředí i k peněženec.

**NÁVRAT K PŮVODNÍMU VÝZNAMU POJMU DŘEVOSTAVBA V PODMÍNKÁCH 21. STOLETÍ.**





# Prodej ekologických materiálů

Výhradní zástupce firmy



## DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY

Nové aplikace a výhodné ceny desek **Hofatex® System** (pláště budov)

Nové aplikace a výhodné ceny desek **Hofatex® Kombi** (střešní pláště)

INSOFLEX®



## PRUŽNÉ DESKY Z KONOPÍ

Ekologické, pružné, výplňové, tepelné izolace **Insoflex®** na bázi konopí

Dodávky formátů podle požadavků odběratelů (i velké tloušťky desek)

Výhodné ceny, rychlé dodávky



## EKOLOGICKÉ MINERÁLNÍ IZOLACE

Vysoce účinné, difúzní tepelné izolace, trvale pružné, ekologická pojiva

Speciálně vyvinuto pro difúzně otevřené konstrukce společnosti Insowool

Ceny na úrovni obvyklých izolací



**INSOWOOL s.r.o**

K Nedvězí 107  
Praha-10 Královice

telefon: 267 310 722

mobil: 731 503 210

e-mail: [insowool@insowool.cz](mailto:insowool@insowool.cz)

[www.insowool.cz](http://www.insowool.cz)

