

WOODYCELL

PŘÍRODNÍ DŘEVOVLÁKNITÁ FOUKANÁ IZOLACE



ISOCELL

ZATEPLOVÁNÍ V PRAXI



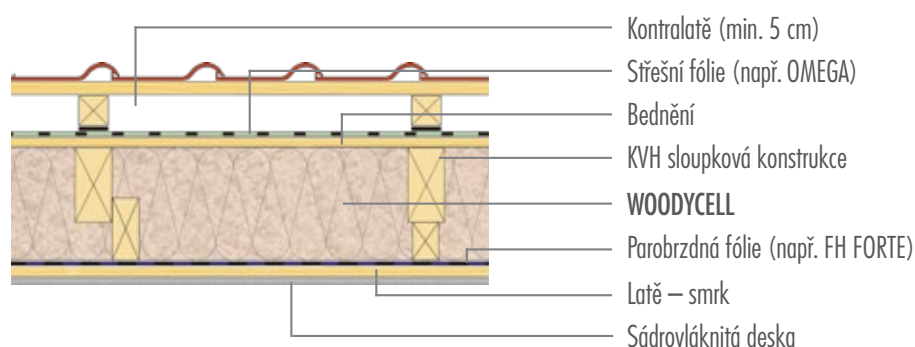
Náš expert přes vyfukávání přijede na staveniště nákladním vozem a přiveze s sebou vše potřebné: vyfukávací stroj a v pytlích balenou izolaci WOODYCELL.

VÝHODY

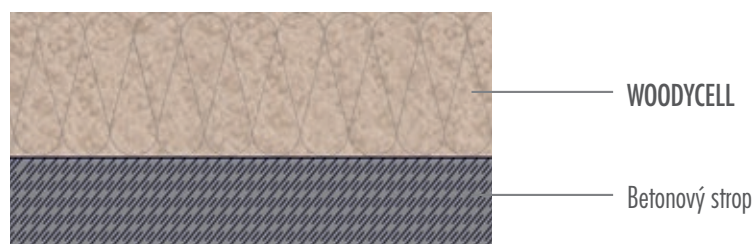
- Vynikající izolace v zimě
- Výborná ochrana proti horku v létě
- Produkt šetrný k životnímu prostředí
- Snadná manipulace s materiálem
- Rychle a čistě
- Bez spár, bez prořezů

PŘÍKLADY V DETAILU

STŘECHA SE ZDOVOJENOU IZOLACÍ MEZI RKOKVEMI



STROP ZATEPLENÝ TECHNIKOU OTEVŘENÉHO FOUKÁNÍ

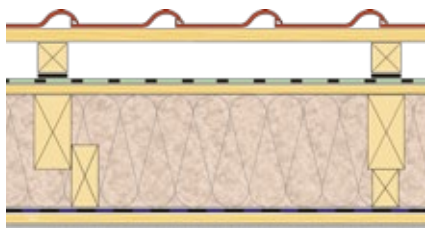


DŘEVĚNÁ STĚNA S PŘEDSAZENOU FASÁDOU

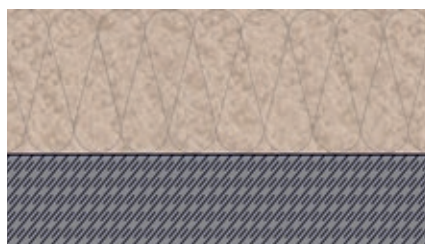


TECHNICKÉ ÚDAJE

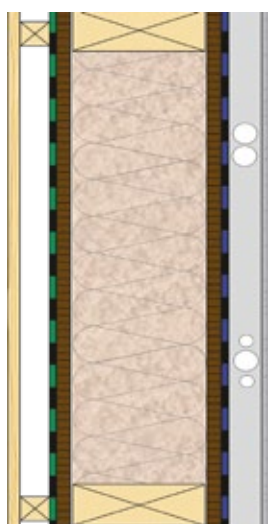
O STAVEBNÍM MATERIÁLU



Tloušťka tepelné izolace (mm)	PHI (fázový posun v hodinách)	U-hodnota (W / m ² K)
220	10,2	0,196
280	12,4	0,155
300	13,3	0,145
360	15,8	0,122
400	17,2	0,110



Tloušťka tepelné izolace (mm)	PHI (fázový posun v hodinách)	U-hodnota (W / m ² K)
220	11,2	0,173
280	13,3	0,137
300	13,9	0,128
360	16,5	0,108
400	17,6	0,097



Tloušťka tepelné izolace (mm)	PHI (fázový posun v hodinách)	U-hodnota (W / m ² K)
220	11,3	0,187
280	13,6	0,152
300	14,2	0,143
360	16,6	0,121
400	18,1	0,110

ZATEPLOVÁNÍ V PRAXI



Do budovy stačí natáhnout vyfukávací hadici, nemusíte přenášet pytle s materiálem. Materiál je plněn do vyfukávacího stroje přímo uvnitř nákladního vozu.



Náš expert pomocí dálkového ovládání řídí průběh vyfukávání uvnitř budovy. Vyplní tak připravené prostory materiálem v nejkratším čase.



Produkt vhodný pro podlahu, stěnu i střechu. Materiál zaplní dutá místa beze spár a je odolný vůči sesedání.

PŘÍRODNÍ – EKOLOGICKÝ – BEZE SPÁR

WOODYCELL je přírodní izolační materiál z dřevovláknů, neobsahuje žádné závadné látky ani příměsi a na dotek je příjemně teplý.

Díky nízké spotřebě energie při jeho výrobě je WOODYCELL z ekologického hlediska neporazitelný. Izolační materiál pro všestranné použití u novostaveb, sanací, střešních šikmin, podkroví, podhledů, vnitřních a vnějších stěn.



TEPELNÁ IZOLACE Z DŘEVOVLÁKNA

Schválení	ETA 17/0622
Chování při požáru (EN 13501-1)	E
Tepelná vodivost λ [W / (m*K)]	0,040
Hustota ρ [kg / m ³]	30 - 60 kg / m ³
Difuzní odpor vodní páry μ	1 popř. 3
Spec. tepelná kapacita c [J / (kg*K)]	2.100
Číslo odpadové nádoby (EAK)	170201
Jednotka balení	15 kg/pytel – 21 pytlů v paletě nebo BIG PACK (~360 kg)



ISOCELL GmbH & Co KG

Gewerbestraße 9 | A-5202 Neumarkt am Wallersee

Tel.: +43 6216 4108-0 | Fax: +43 6216 7979

E-Mail: office@isocell.at | WWW.ISOCELL.COM

ISOCELL