



DIFUZNĚ OTEVŘENÉ SYSTEMY

Tepelná izolace konstrukcí bez parotěsných vrstev

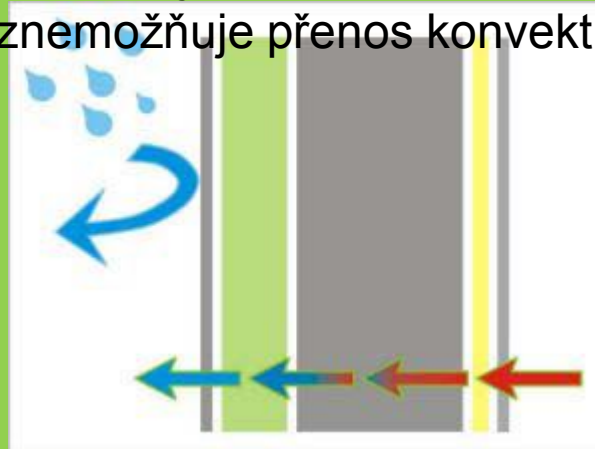
TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM
FONDEM A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY.



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

PRINCIP DIFÚZNĚ OTEVŘENÉ KONSTRUKCE

Difúzně otevřenou konstrukcí se vesměs rozumí takové uspořádání obalové konstrukce, které umožňuje konduktivní přenos, avšak znemožňuje přenos konvektivní.



Plyny se obecně mohou prostorem šířit dvěma mechanismy:

- Konvekcí (prouděním), což je objemový tok. Jeho hnací silou je rozdíl tlaků.
- Kondukcí (molekulárním tokem), což je právě difúze.

MATERIÁLY PRO DIFUZNĚ OTEVŘENÉ SYSTÉMY

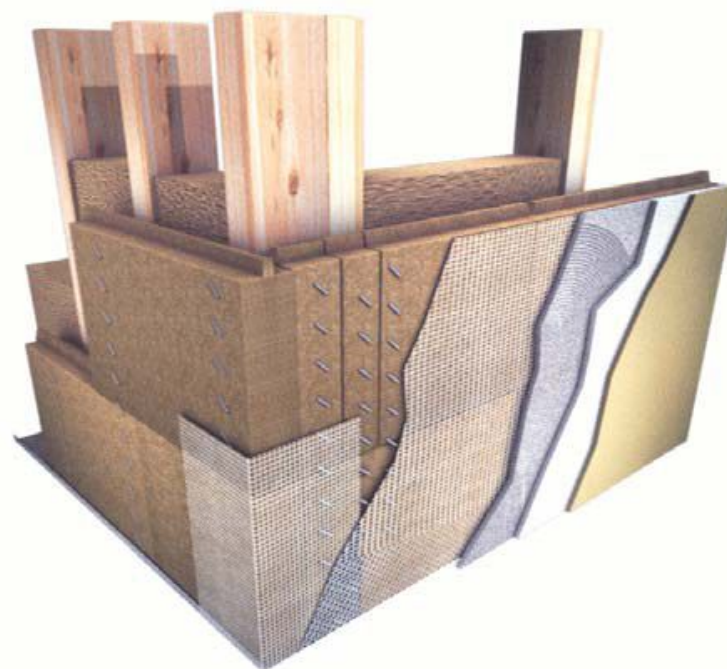
systém diffuwall®



konstrukčně-izolační dřevovláknité desky

PŘÍKLADY POUŽITÍ

Příklad uspořádání skladby stěny v místě nároží
(povrch opatřený tenkovrstvou omítkou)



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

PŘÍKLADY ZATEPLENÍ STĚNY

Vnější opláštění dřevovláknitými deskami



- 1 ... deska OSB
- 2 ... Rotaflex Diffu
- 3 ... sloupek stěny
- 4 ... Hofafest UD



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

OVČÍ ROUNO



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

POUŽITÝ CD-ROM FIRMY

- Insowool s.r.o., K Nedvězí 107, 104 00 Praha-10 Královice, www.insowool.cz
- tel. 267 310 722, fax 271 769 373, mobil 731 503 210, e-mail info@insowool.cz



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost