

Reflexní tepelná izolace

aneb Velká kuchařka nové izolace 3. tisíciletí

Název článku i s podtitulem je také název publikace autorů Marie Haasové, Libora Menharta a kolektivu téměř 70 dalších autorů, kterou začátkem března 2015 vydala GRADA. Kniha přináší přehled nejvýznamnějších použití materiálu RTI Haasová – Menhart®, který dosahuje vysoké tepelně-izolační účinnosti tím, že usměrňuje sálavé toky tepla a vytváří teplotu prostorového sálání.

Text je velmi čtivý, protože je až na pár výjimek psán hovorovým jazykem bez matematických vzorců a odtažené technické terminologie. Možná právě proto působí přesvědčivěji, než různé odbornické písemné výstupy. Autoři publikace jsou jak erudovaní profesionálové z oblasti navrhování staveb a tepelné ochrany, tak lidé bez systematického odborného stavebního vzdělání. Přesto se shodují v tom, že práce s těmito ma-

teriály přináší výborné výsledky a nové možnosti.

V knize se dočteme o použití materiálu RTI Haasová – Menhart® v oblasti památkově chráněných objektů od zámků až po vzácné roubenky. Dále v horských stavbách, sportovních stavbách, hospodářských staveních, statcích, ve dřevostavbách a podobně. Časté jsou jeho aplikace ve střešních a stěnových konstrukcích, při realizaci dodatečného

zateplení stěn a střech. Skvěle fungují při izolování akumulčních teplovodních zásobníků včetně bazénů nebo solárních systémů apod. Materiály RTI Haasová – Menhart® se uplatní i jako podpora sálavého vytápění, ale také ve včelích úlech, kde výborně fungují jako tenká tepelná izolace, která je účinnější, než tlustá vrstva pěnového polystyrénu (jejíž izolační účinek včely v zimě často nepřezijí). Samostatnou kapitolou by mohlo být zateplování dopravních prostředků (dodávky, obytné vozy, karavany apod.).

Důležité sdělení, které kniha implicitně přináší, zní, že pokud jste se někde dozvěděli o reflexních tepelných izolacích a přemýšlíte o jejich využití, obraťte se na lidi, kteří jim rozumějí a ne na ty, kteří je vášnivě kritizují, aniž by jim rozuměli nebo se s nimi alespoň v praxi setkali. □

Autor: Jiří Hejhálek

Fotografie: Autoři publikace



Marie Haasová, Libor Menhart a kolektiv autorů

Reflexní Tepelná Izolace

Haasová - Menhart®

... aneb

VELKÁ kuchařka nové izolace 3. tisíciletí

Grand Aurum s.r.o.
Bydlení s jistotou

Haasová Menhart RT®

