

TEPELNÁ OCHRANA BUDOV

Odborný časopis pro úspory energie a kvalitu vnitřního prostředí budov

Vydavatel: CZB Cech pro zateplování budov ČR, o. s.
ČKAIT Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě
Ing. Jiří Šála, CSc. – MODI



CONTENTS

Projection, Theory, Surveys

- Thermal conductivity coefficient of cannabis – experimental results 3
Petr Kučera, Jaroslav Řehánek
- Joints and their influence on the vapor diffusion 8
Lenka Hybenová

Realization and Quality of Buildings, their use

- Designer's supervision versus author's monitoring – part 1 6
Josef Smola

Architecture and Energy Savings

- Traditional and modern ways of moisture reduction in historical buildings' masonry 14
Michal Balík

The Green Savings Programme

- Examples of reconstructions that met conditions of the New Green Savings Program (NZÚ) 31
Jan Antonín, Zdeněk Ročárek, František Duda, Petr Kotek

Materials and Products for Buildings

- Is it necessary to insulate socle in buildings with no basement? 37
Pavel Heinrich
- Calcium silicate insulation interior, the second breath for historical buildings 51
Aleš Břenek

Laws, Technical Regulations, Standards and Recommendations

- Assessing the energy performance of artificial lighting in accordance with legal act no. 406/2000 Sb., and regulation no. 480/2012 Sb., and no. 78/2013 Sb. 42
Karel Dvořáček

Energy Savings, Economy, Efficiency

- Trends and remuneration outlook year 2014 53
Milan Cikánek

Info Service

- Author index 2012 5
- Contents of Volume 16 (2013) 2, 41, 56
- Foreign magazines – selected topics 7, 26, 44

Association EPS Information

- Buildings' insulation in the mirror of energy savings efforts 45
František Vörös

OBSAH

Navrhování, teorie, průzkumy

- Součinitel tepelné vodivosti konopí – experimentální výsledky 3
Petr Kučera, Jaroslav Řehánek, Centrum stavebního inženýrství, Praha
- Škály a ich vplyv na difúziu vodnej pary 8
Lenka Hybenová, diplomant FSv ČVUT v Praze

Provádění a jakost staveb, provoz budov

- Autorský dozor projektanta versus autorský dohled – 1. díl 6
Josef Smola, Projektový a inženýrský ateliér, Praha

Architektura a úspory energie

- Tradiční a novodobé způsoby snižování vlhkosti zdiva památkových objektů 14
Michal Balík, Ateliér pro návrhy sanace zdiva a ochrany fasád, Praha

Zelená úsporám

- Příklady rekonstrukcí, které splnily podmínky programu NZÚ 31
Jan Antonín, EnergySim, Jablonec nad Nisou, Zdeněk Ročárek, František Duda, Petr Kotek

Materiály a výrobky pro stavby

- Je nutné zateplovat sokl nepodsklepených budov? . . . 37
Pavel Heinrich, HELUZ cihlářský průmysl, Dolní Bukovsko
- Kalcium silikátové vnitřní zateplení aneb druhý dech pro historické stavby 51
Aleš Břenek, VŠB – Technická univerzita Ostrava, Fakulta stavební, Jaromír Daxner

Právo, technické předpisy, normy a doporučení

- Posuzování energetické náročnosti umělého osvětlení podle zákona č. 406/2000 Sb., a vyhlášek č. 480/2012 Sb., a č. 78/2013 Sb. 42
Karel Dvořáček, předseda TNK 22, člen TNK 76 a autorizační komise ČKAIT

Energetické úspory, ekonomika, efektivnost

- Trendy a výhled odměn do roku 2014 53
Milan Cikánek, nezávislý konzultant ČKAIT

Informační servis

- Autorský rejstřík 16. ročníku (2013) 5
- Obsah 16. ročníku (2013) 2, 41, 56
- Výběr ze zahraničních časopisů 7, 26, 44

Informace Sdružení EPS

- Izolace budov v zrcadle úsilí o úspory energií 45
František Vörös, konzultant Sdružení EPS ČR, Kralupy nad Vltavou

Titul: Fotografie k článku M. Balíka: Tradiční a novodobé způsoby snižování vlhkosti zdiva památkových objektů ze str. 14.