

CONTENTS

Projection, Theory, Surveys

- Problems with assessment of heat transmission through the ground 3
Vladan Panovec, Jiří Šála

- Anchoring contact thermal insulation systems at panel buildings and the wind load 9
Hana Gattermayerová, Jiří Karas

Laws, technical regulations, standards and recommendations

- Construction Products Bearing CE Marking in Relation of New (EU) Regulation No 305/2011 20
Šimková Alena

- List of selected Czech Technical Standards (ČSN) issued in March and April 2011 23
Miloslava Syrová

Energy savings, economy, efficiency

- Methodology of an Economic evaluation of buildings 24
Karel Mrázek

Materials and Products for Buildings

- ThermoFrame technology helps to prevent thermal losses 41
New ETICS from carbon based material Karbon . . 43

EPBD II

- European EPD for EPS Insulation Standards 37
Pavel Zemene, František Vörös

Education – Conferences – Reviews

- WATENVI 2011 News 2
Shadow technique day 23
Building KnowLEDge Tour 44
Energy savings world days in WELS 45
František Vörös
The Wooden Buildings Forum 2011 47

Info Service

- Competitions and Awards 8, 42
Science center Welios 40
Exhibitions and fairs in the Czech Republic and in the Slovak Republic – July-December 2011 . . . 48
International exhibitions and fairs – July-December 2011 48
Foreign magazines – selected topics 54

Information of ČKAIT

- Seminars of OK ČKAIT 36, 40
Seminars o IC ČKAIT 44

Information of AVMI

- Energy policy and trends in thermal insulation of buildings 52

OBSAH

Navrhování, teorie, průzkumy

- Problémy při stanovení prostupu tepla zeminou 3
Vladan Panovec, CSI Praha, pracoviště Zlín, Jiří Šála, ŠÁLA – MODI Praha

- Kotvení kontaktních zateplovacích systémů panelových budov a zatížení větrem 9
Hana Gattermayerová, Jiří Karas, ČVUT v Praze, Fakulta stavební

Právo, technické předpisy, normy a doporučení

- K uvádění stavebních výrobků označovaných CE na vnitřní trh podle nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011 20
Alena Šimková, Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Praha

- Přehled vybraných ČSN vydaných v březnu a dubnu 2011 23
Miloslava Syrová, ÚNMZ

Energetické úspory, ekonomika, efektivnost

- Metodika ekonomického hodnocení budov 24
Karel Mrázek, ARCADIS Project Management, Praha

Materiály a výrobky pro stavby

- Technologie ThermoFrame napomáhá zamezit teplotním ztrátám 41
Nový ETICS z materiálu na bázi uhlíku Karbon . . 43

EPBD II

- Evropské environmentální prohlášení o EPS izolaci 37
Pavel Zemene, František Vörös, Sdružení EPS ČR

Vzdělávání – konference – recenze

- Zpravodajství WATENVI 2011 2
Den stínící techniky 23
Building KnowLEDge Tour 44
Světové dny úspor energií ve WELSU 45
František Vörös, konzultant Sdružení EPS ČR
Veletrh Dřevostavby 2011 47

Informační servis

- Soutěže a ocenění 8, 42
Vědecké centrum Welios 40
Výstavy a veletrhy v ČR a SR v 2. pololetí 2011 . . 48
Zahraniční veletrhy a výstavy v 2. pololetí 2011 . . 48
Výběr ze zahraničí 54

Informace ČKAIT

- Semináře OK ČKAIT 36, 40
Semináře IC ČKAIT 44

Informace AVMI

- Energetická politika a trendy v tepelném izolování staveb 52