

PŘÍRODNÍ IZOLACE Z KONOPÍ

Pavla Blahová¹

Danuše Čuprová²

Recenze

Příspěvek shrnuje možnosti využití „technického“ konopí ve stavebnictví. Konopí je zde prezentováno jako ekologický a rychle obnovitelný materiál, který se používá zejména k výrobě tepelných a akustických izolací, jimiž lze nahradit dnes používané minerální izolace. V článku jsou detailně rozepsány technické vlastnosti izolací z konopných vláken a jejich použití v konstrukcích, dále srovnání vlastností s jinými izolacemi a stručně se zmiňuje i o pěstování, sklizení a využití jednotlivých částí konopí setého. Článek poukazuje na obecně malé využití alternativních, rychle obnovitelných přírodních materiálů ve stavebnictví.



Podpis

¹ Pavla Blahová, Ing., VUT v Brně, Fakulta stavební, Ústav pozemního stavitelství, Veveří 95, 602 00 Brno, blahova.p@fce.vutbr.cz

² Ing. Danuše Čuprová, CSc., VUT v Brně, Fakulta stavební, Ústav pozemního stavitelství, odborný asistent, Veveří 95, 602 00 Brno, cuprova.d@fce.vutbr.cz