

Obsah

Vlastnosti a využití transparentního betonu	5
Vliv mechanického kotvení ploché střechy na zvyšování teploty v interiéru v letním období ...	9
Analýza tepelných mostů převislých konstrukcí objektů panelové soustavy T 06 B	12
Výpočtová optimalizace tvaru a vnitřního uspořádání cihelné tvarovky pro jednovrstvé zdění s provedenou výplní dutin.....	18
Příčiny a řešení vlhkosti zdiva	23
Určení průměrného součinitele tepelné vodivosti termoizolačního částicového kompozitního dílce metodou komparace.....	28
Zhodnocení vlivu nástavby na denní osvětlení místnosti v sousední budově.....	32
Vliv barevných a odrazivých ploch na činitel denní osvětlenosti v místnostech s trvalým pobytem osob	36
Výpočtové vyhodnocování kapilární vodivosti stavebních materiálů z nepřímých měření	40
Vliv typu použité parotěsnicí vrstvy u montovaných konstrukcí.....	46
Způsoby stanovení koeficientu emisivity reflexní izolace a jeho vliv na tepelný odpor	49
Integrace PCMs a sálavého kapilárního chlazení / vytápění k zajištění tepelné pohody.....	53
Některé problémy vznikající ve stavební praxi u okenních otvorů.....	57
Vliv zeminy na průběh teplot ve vegetační střeše.....	61
Poruchy systémů ETICS způsobené vtáctvím z hlediska tepelné techniky	65
Nepálená hlína v interiéru	70
Diagnostika kročejového zvuku stropních konstrukcí v bytovém domě	75
Vliv typu použité parotěsnicí vrstvy u montovaných konstrukcí.....	79
Optimalizace podlah v mokrých provozech.....	82
Konstrukční detaily z druhotných surovin	86
Vysušování sklepních prostor Filozofické fakulty v Brně	90
Vliv zjednodušení geometrie modelu v tepelně-technických výpočtech.....	94
Hnací síly přirozené ventilace	97
Vliv vlhkosti na tepelně technické vlastnosti zatepleného zdiva.....	103
Volba vhodného zasklení a sledování vlivu jeho parametrů	107
Parametry vnitřního prostředí sakrálních staveb z pohledu tepelné techniky.....	111
Stanovení koeficientu kapilární absorpce	115