

Obsah

Úvod	4
1. Prostup tepla obálkou budovy	5
1.1 Součinitel prostupu tepla U	6
1.1.1 Požadavek	6
1.1.2 Výpočet	7
1.2 Lineární a bodový činitel prostupu tepla ψ_e a χ_{e_0}	8
1.2.1 Požadavek	8
1.2.2 Výpočet	9
1.3 Průměrný součinitel prostupu tepla U_{em}	9
1.3.1 Požadavek	10
1.3.2 Výpočet	11
1.4 Nejnižší vnitřní povrchová teplota $f_{si,min}$ a teplotní faktor vnitřního povrchu $f_{Rsi,min}$	12
1.4.1 Požadavek	12
1.4.2 Výpočet	13
2. Podmínky při hodnocení prostupu tepla	14
3. Použití katalogu	16
3.1 Orientace katalogu na potřeby uživatele	16
3.2 Zobecnění vlivu tepelných vazeb podle katalogu	16
Zkratky	17
4. Katalogové listy	18
A - Keramické zdivo POROTHERM 24 + ETICS	20
B - Vápenopískové zdivo KM BETA - SENDWIX 24 + ETICS	44
C - Panely dřevostavby HLC Pasiv 24 + ETICS	80
Literatura	102