

Přehled konstrukcí varianty 1

Stavba: ZŠ Český Brod, stará část

Místo: Český Brod

Zadavatel: GREBNER

Zpracovatel: PEČKA ATELIER s.r.o.

Zakázka: ZŠ Český Brod stará část - výpočet TZ

Archiv:

Projektant: Jan Los

Datum: 24.08.2021

E-mail: jan.los@peckaatelier.cz

Telefon: +420 734 597 035

1. Výplně otvorů z vytápěného prostoru do venkovního prostředí**ČSN 73 0540-2:2011: Výplň otvoru ve vnější stěně a strmé střeše, z vytápěného prostoru do venkovního prostředí, kromě dveří**UN,20 = 1,50 Urec,20 = 1,20 Upas,20,h = 0,80 Upas,20,d = 0,60 W/(m²·K) $\theta_i = 20\text{ °C}$ UN = 1,50 Urec = 1,20 Upas,h = 0,80 Upas,d = 0,60 W/(m²·K)

OK	Popis	Var	ZZ	U W/(m ² ·K)	X m	Y m	i _{LV}	g	FF %
OJ1	110/145	V1	0	1,100	1,09	1,45	0,000	0,67	0,0
OJ2	60/60	V1	0	1,100	0,60	0,60	0,000	0,67	0,0
OJ3	200/270	V1	0	1,100	2,00	2,70	0,000	0,67	0,0
OJ4	140/190	V1	0	1,100	1,40	1,90	0,000	0,67	0,0
OJ5	500/215	V1	0	0,900	5,00	2,15	0,000	0,67	0,0

ČSN 73 0540-2:2011: Dveřní výplň otvoru z vytápěného prostoru do venkovního prostředí (včetně rámu)UN,20 = 1,70 Urec,20 = 1,20 Upas,20,h = 0,90 Upas,20,d = 0,00 W/(m²·K) $\theta_i = 20\text{ °C}$ UN = 1,70 Urec = 1,20 Upas,h = 0,90 Upas,d = 0,00 W/(m²·K)

OK	Popis	Var	ZZ	U W/(m ² ·K)	X m	Y m	i _{LV}	g	FF %
DO1	145/202	V1	0	1,700	1,45	2,02	0,000	0,67	0,0