

## Appendice 2: Valori limite dei coefficienti di trasmissione termica U per i nuovi edifici (art. 7 OGE)

(stato 1° gennaio 2014)

Elemento involucro contro elementi	Valori limite $U_{li}$ in $W/m^2K$ con giustificativo dei ponti termici		Valori limite $U_{li}$ in $W/m^2K$ senza giustificativo dei ponti termici	
	esterno o interrati a meno di 2 m	locali non riscaldati o interrati a più di 2 m	esterno o interrati a meno di 2 m	locali non riscaldati o interrati a più di 2 m
Elementi opachi - tetto, soffitto - muro, pavimento	0,20	0,25 0,28	0,17	0,25
Elementi opachi con sistema di riscaldamento integrato	0,20	0,25	0,17	0,25
Finestre, porte vetrate e porte	1,30	1,60	1,30	1,60
Finestre con corpi riscaldanti anteposti	1,00	1,30	1,00	1,30
Porte oltre i 6 m <sup>2</sup>	1,70	2,00	1,70	2,00
Cassonetti degli avvolgibili	0,50	0,50	0,50	0,50

Coefficiente di trasmissione termica lineare $\Psi$	Valori limite $W/m K$
Tipo 1 parti aggettanti, come balconi o gronde	0,30
Tipo 2 interruzione dell'isolante termico causato da pareti, pavimenti o soffitti	0,20
Tipo 3 interruzione dell'isolante termico dovuto a spigoli verticali o orizzontali	0,20
Tipo 5 collegamento di finestre	0,10

## 820.210-A2

---

Coefficiente di trasmissione termica puntuale $\chi$	Valori limite W/K
Elemento puntuale che attraversa l'isolante termico	0,30