

Allegato 2: Limite dei valori U per nuovi edifici (art. 6 OGE)

(Stato 1° gennaio 2021)

	Valore limite U_{ii} $W/(m^2 \cdot K)$ con giustificativo dei ponti termici	
⇒ Elementi contro	esterno o interrati a meno di 2 m	locali non riscaldati o interrati a più di 2 m
↓ Elementi		
Elementi opachi (tetto, soffitto, muro, pavimento)	0,17	0,25
Finestre, porte vetrate	1,0	1,3
Porte	1,2	1,5
Portoni (secondo la norma SIA 343)	1,7	2,0
Cassonetti degli avvolgibili	0,50	0,50

Coefficiente di trasmissione termica per nuovi edifici

Coefficiente di trasmissione termica lineare Ψ	Valore limite $W/(m \cdot K)$
Tipo 1: parti aggettanti, come balconi o gronde	0,30
Tipo 2: interruzione dell'isolante termico causata da pareti, pavimenti o soffitti	0,20
Tipo 3: interruzione dell'isolante termico dovuta a spigoli verticali od orizzontali	0,20

820.210-A2

Tipo 5: collegamento di finestre	0,15
Coefficiente di trasmissione termica puntuale χ	Valore limite W/K
Elemento puntuale che attraversa l'isolante termico	0,30