

RAPPORTO SINTETICO DI PROVA 2 DI 2

Determinazione del ponte termico lineare (Ψ) del controtelaio, in libera installazione e in condizioni normalizzate, conformemente al requisito A.4.4 della **UNI 11979:2025**, mediante l'impiego delle stratigrafie riportate nell'Appendice "E", secondo le modalità di calcolo della UNI 11673-1

NODO LATERALE (selezione orizzontale)

FILO INTERNO (W/mK)

MEZZERIA(W/mK)

Muratura in blocchi monolitici

Figura E1 = **0.044**

Figura E5 = **0.019**

Muratura con cappotto termico

Figura E2 = **0.060**

Figura E6 = **0.024**

Muratura con intercapedine

Figura E3 = **0.056**

Figura E7 = **0.019**

Costruzione in XLAM con cappotto termico

Figura E4 = **0.012**

Figura E8 = **0.011**

NODO INFERIORE (selezione verticale)

FILO INTERNO (W/mK)

MEZZERIA(W/mK)

Taglio termico SMALL *(Muratura con cappotto termico)*

Figura 17 = **0.298**

Figura 17 = **0.219**

Taglio termico KLIMA *(Muratura con cappotto termico)*

Figura 17 = **0.233**

Figura 17 = **0.156**

Taglio termico HD PANEL *(Muratura con cappotto termico)*

Figura 17 = **0.210**

Figura 17 = **0.126**

Tutti i risultati di prova, indicati nel presente rapporto, sono contenuti nel report integrale composto da nr. 14 calcoli dettagliati