

# TERMOLOG EpiX 6 - Modulo PONTI TERMICI

Valutazione della trasmittanza lineica dei ponti termici dell'edificio

Il Modulo PONTI TERMICI di TERMOLOG valuta la trasmittanza termica lineica esterna ed interna dei ponti termici dell'edificio.

## Calcolo

Il Modulo PONTI TERMICI consente di valutare la **trasmittanza termica lineare** del ponte termico in funzione dei parametri caratteristici, della geometria, dei materiali e della posizione dello strato isolante con riferimento alle norme UNI EN ISO 10211:2008, UNI EN ISO 6946:2008, UNI EN ISO 14683:2008.

Con il Modulo PONTI TERMICI è possibile calcolare la trasmittanza lineica per **duecento tipologie parametriche** di ponte termico tra cui

- angoli sporgenti e rientranti,
- compluvi e displuvi,
- serramenti,
- balconi,
- innesto pareti esterne con pareti interne,
- solai o pareti con pilastro.

È sufficiente scegliere tra le tipologie proposte ed indicare la geometria del ponte termico per ottenere la **trasmittanza lineica esterna ed interna**.

Grazie al Modulo PONTI TERMICI è possibile valutare la trasmittanza lineica per edifici ad alta efficienza energetica caratterizzati da trasmittanze molto contenute.

Con il Modulo PROGETTISTA e il Modulo CERTIFICATORE puoi impostare automaticamente i dati relativi alle stratigrafie e ai materiali accedendo agli archivi di TERMOLOG ed esportare i valori di trasmittanza lineica da utilizzare direttamente nella valutazione delle dispersioni dell'edificio.

## Stampe

Il Modulo PONTI TERMICI di TERMOLOG compila una scheda di dettaglio per ciascun ponte termico valutato, allegabile alla relazione tecnica progettuale, completa di dettagli relativi alle scelte tecnologiche utilizzate nel calcolo e arricchita dallo schema grafico del ponte termico. Tutte le stampe sono prodotte in formato .DOC e personalizzabili con i più comuni word processor.