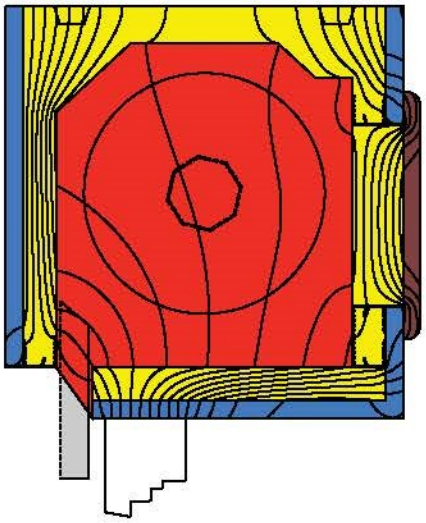
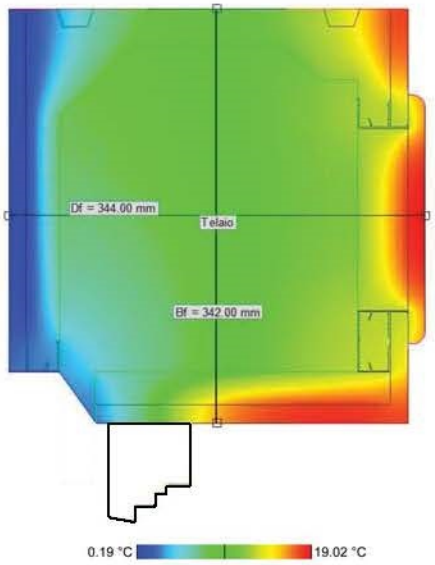
Cassonetto ispezione frontale 30 con infisso in mazzetta (IM)

Calcolo della trasmittanza termica U in conformità con UNI EN ISO 10077-2:2007





Dettagli nodo

Primitive utilizzate per simulazione agli elementi finiti:	60541
Larghezza telaio (Bf):	342.00 mm

Condizioni al contorno esterne

Temperatura:	0.00 °C
Resistenza superficiale:	0.040 m²K/W

Condizioni al contorno interne

Temperatura:	20.00 °C
Resistenza superficiale:	0.130 m²K/W
Resistenza superficiale con radiazione/convezione ridotta:	0.200 m²K/W

Risultati in conformità con UNI EN ISO 10077-2:2007

Differenza di temperatura ambienti interno/esterno:	20.00 °C
Conduttanza 2D (Lf2D):	0.557 W/mK
Flusso di calore totale Q:	11.149 W/m

TRASMITTANZA (U): 1,630 W/m²K

Conduttanza 2D (Lf2D):	0.557 W/mK
Larghezza telaio (Bf):	342,00 mm
Temperatura interna:	20.00 °C
Temperature esterna:	0.00 °C
Umidità interna:	40.00 %

ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI BARI - Dott. Arch. LEONARDO PARISANO N. 1393

analisi termica effettuata con

Frame Simulator