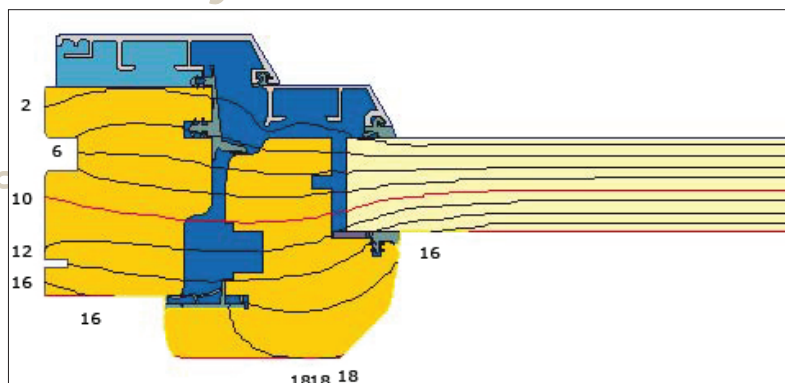


# calcolo della trasmittanza termica



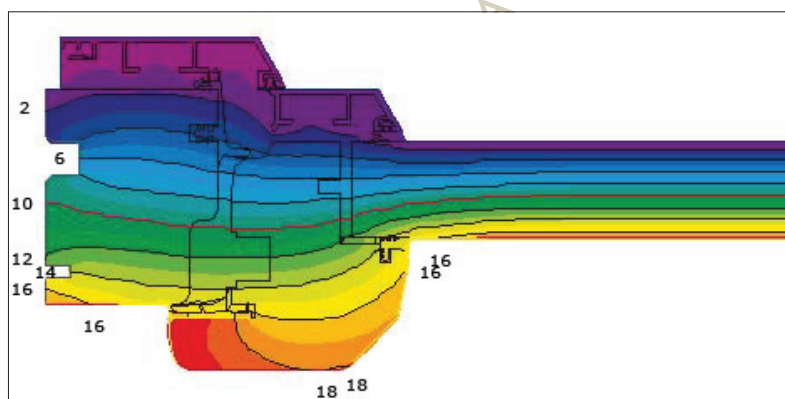
● legno ● alluminio ● pannello

**legno tenero**

**$U_f = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$**

**legno duro**

**$U_f = 1,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$**



● EDMP-TPE ● cavità non ventilata ● cavità ventilata

Normative di riferimento

UNI EN ISO 10077-1/2007

UNI EN 10077/2-2004

EN ISO 12524 - EN ISO 673

## Variazioni dei valori di trasmittanza $U_w$ in funzione delle variabili vetro legno

legno tenero				legno duro			
$U_f$	$U_g$	$\psi_g^*$	$U_w$	$U_f$	$U_g$	$\psi_g^*$	$U_w$
<b><math>1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})</math></b>	1,1		$1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	<b><math>1,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})</math></b>	1,1		$1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	1,2		$1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$		1,2		$1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	1,3		$1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$		1,3		$1,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	1,4	0,06	$1,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$		1,4	0,06	$1,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	1,5		$1,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$		1,5		$1,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	1,6		$1,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$		1,6		$1,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	1,7		$1,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$		1,7		$1,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	1,8		$1,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$		1,8		$1,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

\* il valore  $\psi_g$  è considerato con canalina (distanziatore) in acciaio inox