

## Casa Modelo

## Casa da Cor

**PAREDES EXTERIORES**

	e (m)	$\lambda$ (W/m.°K)	R (m2.°K/W)	U (W/m2.°K)
<b>PAREDES EXTERIORES</b>	<b>0,510</b>		<b>3,38</b>	<b>0,30</b>
REBOCO EXTERIOR EM CAL "TRASS" SCHAEFER (em duas camadas de 12mm+8mm)	0,020	0,870	0,02	
REVESTIMENTO EM CANAS 20mm		0,055	0,00	
PLACA DE ISOLAMENTO TÉRMICO EM FIBRAS DE MADEIRA "HERAKLITH" 50mm	0,050	0,090	0,56	
PLACA DE ISOLAMENTO TÉRMICO EM FIBRAS DE MADEIRA "HERAKLITH" 100mm		0,090	0,00	
RIPAS DE MADEIRA 38mmX58mm				
ENCHIMENTO DE PAREDE EM BARRO LEVE DE 600Kg/m3 440 mm	0,440	0,170	2,59	
ENCHIMENTO DE PAREDE EM BARRO LEVE DE 800Kg/m3 500 mm		0,250	0,00	
RIPAS DE MADEIRA 38mmX58mm				
REVESTIMENTO EM CANAS 20mm		0,055	0,00	
PLACA DE ISOLAMENTO TÉRMICO EM FIBRAS DE MADEIRA "HERAKLITH" 50mm		0,090	0,00	
REBOCO INTERIOR EM BARRO (em duas camadas de 12mm+8mm)		0,700	0,00	
REBOCO INTERIOR EM BARRO (em duas camadas de 22mm+8mm)	0,030	0,700	0,04	
RESISTÊNCIAS SUPERFICIAIS (fluxo horizontal)			0,17	

**COBERTURA EXTERIOR**

	e (m)	$\lambda$ (W/m.°K)	R (m2.°K/W)	U (W/m2.°K)
<b>COBERTURA EXTERIOR</b>	<b>0,341</b>		<b>3,31</b>	<b>0,30</b>
TELHA LUSA DE ABA E CANUDO				
RIPAS DE FIXAÇÃO TELHAS 27mmX48mm	0,027			
PLACAS DWD "KRONOTEC DP50" 15mm		0,090	0,00	
PLACAS "STEICO" UNIVERSAL 22mm	0,022	0,051	0,43	
ISOLAMENTO TÉRMICO "KLIMATEC FLOCK" 120mm (aplicado com máquina)		0,040	0,00	
ISOLAMENTO TÉRMICO "KLIMATEC FLOCK" 120mm (aplicado manualmente)	0,120	0,045	2,67	
BARREIRA DE VAPOR				
TÁBUAS DE FORRO "MACHO FÊMEA" 14mm	0,012			
VIGA DE MADEIRA "DUOLAM" 160mmX80mm	0,160			
RESISTÊNCIAS SUPERFICIAIS (fluxo ascendente)			0,21	