

TABLA RESUMEN SOLUCIONES TÉRMICAS

SOLUCIÓN TÉRMICA	ZONA TÉRMICA								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Muro de albañilería con ladrillo cerámico industrializado:	U≤2,10 W/m²K	U≤0,80 W/m²K	U≤0,80 W/m²K	U≤0,80 W/m²K	U≤0,60 W/m²K	U≤0,45 W/m²K	U≤0,40 W/m²K	U≤0,30 W/m²K	U≤0,35 W/m²K
Santiago 7	U=1,98	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago 7 + EIFS EPS densidad 15kg/m³ e=variable [mm] (Aislación exterior)	U=1,98 e=0	U=0,74 e=35	U=0,74 e=35	U=0,74 e=35	U=0,58 e=50	U=0,45 e=70	U=0,39 e=85	U=0,30 e=115	U=0,34 e=100
Santiago 7 + EIFS EPS densidad 20kg/m³ e=variable [mm] (Aislación exterior)	U=1,98 e=0	U=0,78 e=30	U=0,78 e=30	U=0,78 e=30	U=0,60 e=45	U=0,43 e=70	U=0,39 e=80	U=0,30 e=110	U=0,35 e=90
Santiago 7 + PYC EPS densidad 15kg/m³ e=variable [mm] (Aislación interior)	U=1,98 e=0	U=0,75 e=35	U=0,75 e=35	U=0,75 e=35	U=0,59 e=50	-	-	-	-
Santiago 9	U=1,88								
Santiago 9 + EIFS EPS densidad 15kg/m³ e=variable [mm] (Aislación exterior)	U=1,88 e=0	U=0,79 e=30	U=0,79 e=30	U=0,79 e=30	U=0,57 e=50	U=0,45 e=70	U=0,39 e=85	U=0,30 e=115	U=0,35 e=95
Santiago 9 + EIFS EPS densidad 20kg/m³ e=variable [mm] (Aislación exterior)	U=1,88 e=0	U=0,76 e=30	U=0,76 e=30	U=0,76 e=30	U=0,59 e=45	U=0,45 e=65	U=0,40 e=75	U=0,29 e=110	U=0,35 e=90
Santiago 9 + PYC EPS densidad 15kg/m³ e=variable [mm] (Aislación interior)	U=1,88 e=0	U=0,70 e=35	U=0,70 e=35	U=0,70 e=35	U=0,56 e=50	-	-	-	-
Santiago 11	U=1,81								
Santiago 11 + EIFS EPS densidad 15kg/m³ e=variable [mm] (Aislación exterior)	U=1,81 e=0	U=0,78 e=30	U=0,78 e=30	U=0,78 e=30	U=0,57 e=50	U=0,44 e=70	U=0,40 e=80	U=0,30 e=115	U=0,35 e=95
Santiago 11 + EIFS EPS densidad 20kg/m³ e=variable [mm] (Aislación exterior)	U=1,81 e=0	U=0,75 e=30	U=0,75 e=30	U=0,75 e=30	U=0,58 e=45	U=0,45 e=65	U=0,40 e=75	U=0,30 e=105	U=0,35 e=90
Santiago 11 + PYC EPS densidad 15kg/m³ e=variable [mm] (Aislación interior)	U=1,81 e=0	U=0,76 e=30	U=0,76 e=30	U=0,76 e=30	U=0,56 e=50	-	-	-	-
Santiagote 9	U=1,69								
Santiagote 9 + EIFS EPS densidad 15kg/m³ e=variable [mm] (Aislación exterior)	U=1,69 e=0	U=0,76 e=30	U=0,76 e=30	U=0,76 e=30	U=0,59 e=45	U=0,44 e=70	U=0,40 e=80	U=0,30 e=115	U=0,35 e=95
Santiagote 9 + EIFS EPS densidad 20kg/m³ e=variable [mm] (Aislación exterior)	U=1,69 e=0	U=0,80 e=25	U=0,80 e=25	U=0,80 e=25	U=0,57 e=45	U=0,44 e=65	U=0,39 e=75	U=0,30 e=105	U=0,34 e=90
Santiagote 9 + PYC EPS densidad 15kg/m³ e=variable [mm] (Aislación interior)	U=1,69 e=0	U=0,74 e=30	U=0,74 e=30	U=0,74 e=30	U=0,54 e=50	-	-	-	-
Santiagote 11	U=1,60								
Santiagote 11 + EIFS EPS densidad 15kg/m³ e=variable [mm] (Aislación exterior)	U=1,60 e=0	U=0,74 e=30	U=0,74 e=30	U=0,74 e=30	U=0,58 e=45	U=0,45 e=65	U=0,39 e=80	U=0,30 e=110	U=0,34 e=95
Santiagote 11 + EIFS EPS densidad 20kg/m³ e=variable [mm] (Aislación exterior)	U=1,60 e=0	U=0,78 e=25	U=0,78 e=25	U=0,78 e=25	U=0,60 e=40	U=0,43 e=65	U=0,39 e=75	U=0,30 e=105	U=0,35 e=85
Santiagote 11 + PYC EPS densidad 15kg/m³ e=variable [mm] (Aislación interior)	U=1,60 e=0	U=0,72 e=30	U=0,72 e=30	U=0,72 e=30	U=0,53 e=50	-	-	-	-

U : Transmitancia térmica de la solución [W/m²K]

e : espesor del material aislante térmico [mm]

	ZONA TÉRMICA						
SOLUCIÓN TÉRMICA	1	2	3	4	5	6	7
Muro de albañilería con ladrillo cerámico industrializado:	$U \leq 4,00$ W/m ² K	$U \leq 3,00$ W/m ² K	$U \leq 1,90$ W/m ² K	$U \leq 1,70$ W/m ² K	$U \leq 1,60$ W/m ² K	$U \leq 1,10$ W/m ² K	$U \leq 0,60$ W/m ² K
Santiago 7	U=1,98	U=1,98	-	-	-	-	-
Santiago 7 + Estuco Genérico 2C e=variable [mm] x cara	U=1,98 e=0	U=1,98 e=0	U=1,90 e=18	-	-	-	-
Santiago 7 + Estuco térmico Presec T25 1C e=variable [mm]	U=1,98 e=0	U=1,98 e=0	U=1,90 e=8	U=1,70 e=26	-	-	-
Santiago 7 + Estuco térmico Presec T25 2C e=variable [mm] x cara	U=1,98 e=0	U=1,98 e=0	U=1,84 e=5	U=1,67 e=13	U=1,56 e=19	-	-
Santiago 9	U=1,88	U=1,88	U=1,88	-	-	-	-
Santiago 9 + Estuco Genérico 2C e=variable [mm] x cara	U=1,88 e=0	U=1,88 e=0	U=1,88/1,79 e=0/20	-	-	-	-
Santiago 9 + Estuco térmico Presec T25 1C e=variable [mm]	U=1,88 e=0	U=1,88 e=0	U=1,88 e=0	U=1,70 e=17	U=1,59 e=28	-	-
Santiago 9 + Estuco térmico Presec T25 2C e=variable [mm] x cara	U=1,88 e=0	U=1,88 e=0	U=1,88 e=0	U=1,70 e=9	U=1,60 e=14	-	-
Santiago 11	U=1,81	U=1,81	U=1,81	-	-	-	-
Santiago 11 + Estuco Genérico 2C e=variable [mm] x cara	U=1,81 e=0	U=1,81 e=0	U=1,81 e=0	U=1,70 e=24	-	-	-
Santiago 11 + Estuco térmico Presec T25 1C e=variable [mm]	U=1,81 e=0	U=1,81 e=0	U=1,81 e=0	U=1,70 e=10	U=1,60 e=22	-	-
Santiago 11 + Estuco térmico Presec T25 2C e=variable [mm] x cara	U=1,81 e=0	U=1,81 e=0	U=1,81 e=0	U=1,70 e=5	U=1,59 e=11	-	-
Santiago 14	U=1,75	U=1,75	U=1,75	-	-	-	-
Mega Bloque	U=1,69	U=1,69	U=1,69	U=1,69	-	-	-
Santiagote 7	U=1,81	U=1,81	U=1,81	-	-	-	-
Santiagote 9	U=1,69	U=1,69	U=1,69	U=1,69	-	-	-
Santiagote 9 + Estuco Genérico 2C e=variable [mm] x cara	U=1,69 e=0	U=1,69 e=0	U=1,69 e=0	U=1,69 e=0	U=1,60 e=22	-	-
Santiagote 9 + Estuco térmico Presec T25 1C e=variable [mm]	U=1,69 e=0	U=1,69 e=0	U=1,69 e=0	U=1,69 e=0	U=1,60 e=10	-	-
Santiagote 9 + Estuco térmico Presec T25 2C e=variable [mm] x cara	U=1,69 e=0	U=1,69 e=0	U=1,69 e=0	U=1,69 e=0	U=1,60 e=5	-	-
Santiagote 11	U=1,60	U=1,60	U=1,60	U=1,60	U=1,60	-	-
Santiagote 11 + Estuco Genérico 2C e=variable [mm] x cara	U=1,60 e=0	U=1,60 e=0	U=1,60 e=0	U=1,60 e=0	U=1,60/1,53 e=0/20	-	-
Santiagote 11 + Estuco térmico Presec T25 1C e=variable [mm]	U=1,60 e=0	U=1,60 e=0	U=1,60 e=0	U=1,60 e=0	U=1,60/1,48 e=0/15	-	-
Santiagote 11 + Estuco térmico Presec T25 2C e=variable [mm] x cara	U=1,60 e=0	U=1,60 e=0	U=1,60 e=0	U=1,60 e=0	U=1,60/1,49 e=0/7	-	-

U : Transmitancia térmica de la solución [W/m²K]

e : espesor del material aislante térmico [mm]