

Description of the linear thermal bridges

EN ISO 14683

EN ISO 10211

Offices - South

	Length (m)	Ψ (W/(m·K))
LFi [E]Screed-[B]Brick wall 17(90) GF6. Solera en contacto con el terreno.	8.020	0.60
LFi [E]Screed-[B]Brick wall 13(90) GF7. Solera en contacto con el terreno.	19.093	0.10
LWo [B]Brick wall 13-[B]Brick wall 17(90) Esquina saliente	10.151	0.50
LWo [B]Brick wall 13-[B]Brick wall 13(90) C3. Esquina saliente.	27.049	0.05
TFms [F]Floor slab-[B]Brick wall 17(90)-[B]Brick wall 17(180) IF2. Forjado intermedio.	11.379	0.53
TFms [F]Floor slab-[B]Brick wall 13(90)-[B]Brick wall 13(180) IF3. Forjado intermedio.	41.200	0.50
TFmi [F]Floor slab-[B]Brick wall 17(90)-[B]Brick wall 17(180) IF2. Forjado intermedio.	11.379	0.53
TFmi [F]Floor slab-[B]Brick wall 13(90)-[B]Brick wall 13(180) IF3. Forjado intermedio.	38.889	0.50
LFs [G]Concrete roof 19-[B]Brick wall 17(90) Cubierta	5.600	0.50
LFs [G]Concrete roof 19-[B]Brick wall 13(90) Cubierta	8.330	0.50
LFi [M]External floor slab-[B]Brick wall 13(90) GF11. Forjado sanitario.	5.811	0.75
TFms [G]Concrete roof 19-[D]Defence(90)-[B]Brick wall 13(180) Cubierta	8.465	0.50

Offices - North

	Length (m)	Ψ (W/(m·K))
TFmi [F]Floor slab-[B]Brick wall 17(90)-[B]Brick wall 17(180) IF2. Forjado intermedio.	10.897	0.53
TFmi [F]Floor slab-[B]Brick wall 13(90)-[B]Brick wall 13(180) IF3. Forjado intermedio.	36.572	0.50
LWo [B]Brick wall 13-[B]Brick wall 17(90) Esquina saliente	10.092	0.50
TFms [F]Floor slab-[B]Brick wall 17(90)-[B]Brick wall 17(180) IF2. Forjado intermedio.	5.267	0.53
TFms [F]Floor slab-[B]Brick wall 13(90)-[B]Brick wall 13(180) IF3. Forjado intermedio.	20.042	0.50
LWo [B]Brick wall 13-[B]Brick wall 13(90) C3. Esquina saliente.	6.748	0.05
LFs [G]Concrete roof 19-[B]Brick wall 17(90) Cubierta	2.030	0.50
LFs [G]Concrete roof 19-[B]Brick wall 13(90) Cubierta	12.980	0.50
TFms [G]Concrete roof 19-[D]Defence(90)-[B]Brick wall 17(180) Cubierta	3.330	0.50
TFms [G]Concrete roof 19-[D]Defence(90)-[B]Brick wall 13(180) Cubierta	3.406	0.50

Cafeteria

	Length (m)	Ψ (W/(m·K))
LFi [E]Screed-[B]Brick wall 17(90) GF6. Solera en contacto con el terreno.	3.809	0.60
LFi [E]Screed-[B]Brick wall 13(90) GF7. Solera en contacto con el terreno.	15.931	0.10
LWo [B]Brick wall 13-[B]Brick wall 17(90) Esquina saliente	3.403	0.50
LWo [B]Brick wall 13-[B]Brick wall 13(90) C3. Esquina saliente.	3.403	0.05
TFms [F]Floor slab-[B]Brick wall 17(90)-[B]Brick wall 17(180) IF2. Forjado intermedio.	3.809	0.53
TFms [F]Floor slab-[B]Brick wall 13(90)-[B]Brick wall 13(180) IF3. Forjado intermedio.	15.791	0.50

Unconditioned

	Length (m)	Ψ (W/(m·K))
LFi [E]Screed-[B]Brick wall 17(90) GF6. Solera en contacto con el terreno.	1.822	0.60
TFms [F]Floor slab-[B]Brick wall 17(90)-[B]Brick wall 17(180) IF2. Forjado intermedio.	5.465	0.53
TFmi [F]Floor slab-[B]Brick wall 17(90)-[B]Brick wall 17(180) IF2. Forjado intermedio.	3.643	0.53
TFmi [F]Floor slab-[B]Brick wall 13(90)-[B]Brick wall 13(180) IF3. Forjado intermedio.	1.571	0.50
TFms [G]Concrete roof 19-[D]Defence(90)-[B]Brick wall 13(180) Cubierta	1.571	0.50