

Description des ponts thermiques linéaires

EN ISO 14683

EN ISO 10211

Bureaux

	Longueur (m)	ψ (W/(m·K))
TFms [F]Plancher entre étages-[B]Paroi à isolation répartie(90)-[B]Paroi à isolation répartie(180) Liaison plancher intermédiaire paroi à isolation répartie.	47.404	0.31
TFi [E]Dallage-[E]Dallage(180)-[C]Refend isolé(90) ITI.1.1.1. Dallage en béton isolé en sous-face sur toute sa surface et soubassement en béton	1.419	0.63
TFi [E]Dallage-[E]Dallage(180)-[C]Cloison légère(90) ITI.1.1.16. Dallage en béton isolé en sous-face sur toute la surface ou en périphérie et sous chape flottante	1.638	0.23
TW [C]Cloison légère-[B]Paroi à isolation répartie(90)-[B]Paroi à isolation répartie(180) Liaison cloison légère - paroi à isolation répartie	10.500	0.21
TFms [F]Plancher entre étages-[C]Refend isolé(90)-[C]Refend isolé(180) ITI.2.1.6. Plancher en béton plein ou dalle alvéolée munie d'un surdallage sans planelle en nez de plancher	7.071	0.41

	Longueur (m)	ψ (W/(m·K))
TFms [F]Plancher entre étages-[C]Cloison légère(90)-[C]Cloison légère(180) ITI.2.1.6. Plancher en béton plein ou dalle alvéolée munie d'un surdallage sans planelle en nez de plancher	4.914	0.41
LFi [E]Dallage-[B]Paroi à isolation répartie(90) ITI.1.1.15. Dallage en béton isolé en sous-face sur toute la surface du plancher ou périphérique avec rupture isolante au droit du dallage.	8.161	0.24
LWo [B]Paroi à isolation répartie-[B]Paroi à isolation répartie(90) Liaison paroi à isolation répartie - paroi à isolation répartie	31.500	0.21
TFms [F]Plancher entre étages-[B]Paroi mitoyenne isolée(90)-[B]Paroi mitoyenne isolée(180) ITI.2.1.1. Plancher en béton plein ou dalle alvéolée munie d'un surdallage.	3.831	0.50
LWo [B]Paroi à isolation répartie-[B]Paroi mitoyenne isolée(90) Liaison paroi à isolation répartie - paroi mitoyenne isolée.	7.000	0.21

	Longueur (m)	ψ (W/(m·K))
TFmi [F]Plancher entre étages-[B]Paroi mitoyenne isolée(90)-[B]Paroi mitoyenne isolée(180) ITI.2.1.1. Plancher en béton plein ou dalle alvéolée munie d'un surdallage.	7.662	0.50
TFmi [F]Plancher entre étages-[B]Paroi à isolation répartie(90)-[B]Paroi à isolation répartie(180) Liaison plancher intermédiaire paroi à isolation répartie.	78.560	0.31
TFmi [F]Plancher entre étages-[C]Refend isolé(90)-[C]Refend isolé(180) ITI.2.1.6. Plancher en béton plein ou dalle alvéolée munie d'un surdallage sans planelle en nez de plancher	11.966	0.41
TFmi [F]Plancher entre étages-[C]Cloison légère(90)-[C]Cloison légère(180) ITI.2.1.6. Plancher en béton plein ou dalle alvéolée munie d'un surdallage sans planelle en nez de plancher	4.914	0.41
CW [B]Paroi à isolation répartie-[B]Paroi à isolation répartie(90)-[C]Refend isolé(90)-[C]Refend isolé(90) Liaison paroi à isolation répartie - refend isolé	7.000	0.02

	Longueur (m)	ψ (W/(m·K))
TFms [F]Plancher entre étages-[B]Paroi ossature bois(90)-[B]Paroi mitoyenne isolée(180) ITI.2.1.1. Plancher en béton plein ou dalle alvéolée munie d'un surdallage.	1.691	0.50
TFms [G]Toiture terrasse-[D](90)-[B]Paroi mitoyenne isolée(180) ITI.3.1.1 Mur bas en béton plein de même épaisseur avec un plancher en béton plein	1.830	0.84
TFms [G]Toiture terrasse-[D](90)-[B]Paroi à isolation répartie(180) Liaison toiture terrasse paroi à isolation répartie.	27.898	0.43
TFi [G]Toiture terrasse-[B]Paroi ossature bois(90)-[F]Plancher entre étages(90) ITI.3.3.1. Plancher en béton plein.	10.860	0.49
TFms [F]Plancher entre étages-[B]Paroi ossature bois(90)-[B]Paroi à isolation répartie(180) Liaison plancher intermédiaire paroi à isolation répartie.	10.838	0.31

	Longueur (m)	ψ (W/(m·K))
CFs [G]Toiture terrasse-[B]Paroi ossature bois(90)-[F]Plancher entre étages(90)-[C]Cloison légère(90) OB.5.1. Mur ossature légère isolation entre montants	2.611	0.08
TFmi [F]Plancher entre étages-[B]Paroi à isolation répartie(90)-[B]Paroi ossature bois(180) Liaison plancher intermédiaire paroi à isolation répartie.	10.838	0.31
OB.2.1 TW [B]Paroi ossature bois-[D](90)-[B]Paroi ossature bois(180) OB.2.1. Mur ossature légère isolation entre montants	2.000	0.16
TFs [G]Couverture-[H](180)-[B]Paroi ossature bois(90) OB.6.1. Mur ossature légère isolation entre montants.	5.652	0.08
LFs [G]Couverture-[B]Paroi ossature bois(90) OB.6.1. Mur ossature légère isolation entre montants.	12.471	0.08
TFs [G]Couverture-[G]Couverture(180)-[C]Cloison légère(90) OB.6.1. Mur ossature légère isolation entre montants.	1.639	0.08

	Longueur (m)	ψ (W/(m·K))
CFi [F]Plancher entre étages-[C]Cloison légère(90)-[G]Toiture terrasse(90)-[B]Paroi ossature bois(90) OB.5.1. Mur ossature légère isolation entre montants	2.611	0.08
TFi [F]Plancher entre étages-[G]Toiture terrasse(180)-[B]Paroi ossature bois(90) OB.5.1. Mur ossature légère isolation entre montants	8.804	0.08
TWI [B]Paroi ossature bois-[B]Paroi extérieure non isolée(90)-[C]Refend isolé(180) OB.2.1. Mur ossature légère isolation entre montants	3.815	0.16
TW [C]Cloison légère-[B]Paroi ossature bois(90)-[B]Paroi ossature bois(180) OB.2.1. Mur ossature légère isolation entre montants	3.907	0.16
LWo [B]Paroi ossature bois-[B]Paroi ossature bois(90) OB.2.1. Mur ossature légère isolation entre montants	9.516	0.16

	Longueur (m)	ψ (W/(m·K))
LFs [G]Couverture-[B]Paroi ossature bois(60) OB.6.1. Mur ossature légère isolation entre montants.	8.876	0.08

Parties communes

	Longueur (m)	ψ (W/(m·K))
TFms [F]Plancher entre étages-[B]Paroi à isolation répartie(90)-[B]Paroi à isolation répartie(180) Liaison plancher intermédiaire paroi à isolation répartie.	15.396	0.31
TFi [E]Dallage-[E]Dallage(180)-[C]Refend isolé(90) ITI.1.1.1. Dallage en béton isolé en sous-face sur toute sa surface et soubassement en béton	4.968	0.63
TFms [F]Plancher entre étages-[C]Refend isolé(90)-[C]Refend isolé(180) ITI.2.1.6. Plancher en béton plein ou dalle alvéolée munie d'un surdallage sans planelle en nez de plancher	9.060	0.41
LFi [E]Dallage-[B]Paroi mitoyenne isolée(90) ITI.1.1.15. Dallage en béton isolé en sous-face sur toute la surface du plancher ou périphérique avec rupture isolante au droit du dallage.	2.463	0.24

	Longueur (m)	ψ (W/(m·K))
LFi [E]Dallage-[B]Paroi à isolation répartie(90) ITI.1.1.15. Dallage en béton isolé en sous-face sur toute la surface du plancher ou périphérique avec rupture isolante au droit du dallage.	15.468	0.24
LWo [B]Paroi à isolation répartie-[B]Paroi à isolation répartie(90) Liaison paroi à isolation répartie - paroi à isolation répartie	7.000	0.21
CW [B]Paroi à isolation répartie-[B]Paroi à isolation répartie(90)-[C]Refend isolé(90)-[C]Refend isolé(90) Liaison paroi à isolation répartie - refend isolé	3.500	0.02
TFmi [F]Plancher entre étages-[C]Refend isolé(90)-[C]Refend isolé(180) ITI.2.1.6. Plancher en béton plein ou dalle alvéolée munie d'un surdallage sans planelle en nez de plancher	4.164	0.41

Cafétéria

	Longueur (m)	ψ (W/(m·K))
<p>TFms [F]Plancher entre étages-[B]Paroi mitoyenne isolée(90)-[B]Paroi mitoyenne isolée(180)</p> <p>ITI.2.1.1.</p> <p>Plancher en béton plein ou dalle alvéolée munie d'un surdallage.</p>	3.831	0.50
<p>TFms [F]Plancher entre étages-[B]Paroi à isolation répartie(90)-[B]Paroi à isolation répartie(180)</p> <p>Liaison plancher intermédiaire paroi à isolation répartie.</p>	15.759	0.31
<p>LWo [B]Paroi à isolation répartie-[B]Paroi mitoyenne isolée(90)</p> <p>Liaison paroi à isolation répartie - paroi mitoyenne isolée.</p>	3.500	0.21
<p>LFi [E]Dallage-[B]Paroi mitoyenne isolée(90)</p> <p>ITI.1.1.15.</p> <p>Dallage en béton isolé en sous-face sur toute la surface du plancher ou périphérique avec rupture isolante au droit du dallage.</p>	3.831	0.24

	Longueur (m)	ψ (W/(m·K))
LFi [E]Dallage-[B]Paroi à isolation répartie(90) ITI.1.1.15. Dallage en béton isolé en sous-face sur toute la surface du plancher ou périphérique avec rupture isolante au droit du dallage.	15.831	0.24
LWo [B]Paroi à isolation répartie-[B]Paroi à isolation répartie(90) Liaison paroi à isolation répartie - paroi à isolation répartie	3.500	0.21

Sanitaires

	Longueur (m)	ψ (W/(m·K))
<p>TFms [F]Plancher entre étages-[B]Paroi mitoyenne isolée(90)-[B]Paroi mitoyenne isolée(180)</p> <p>ITI.2.1.1.</p> <p>Plancher en béton plein ou dalle alvéolée munie d'un surdallage.</p>	3.635	0.50
<p>LFi [E]Dallage-[B]Paroi mitoyenne isolée(90)</p> <p>ITI.1.1.15.</p> <p>Dallage en béton isolé en sous-face sur toute la surface du plancher ou périphérique avec rupture isolante au droit du dallage.</p>	1.818	0.24
<p>TFmi [F]Plancher entre étages-[B]Paroi mitoyenne isolée(90)-[B]Paroi mitoyenne isolée(180)</p> <p>ITI.2.1.1.</p> <p>Plancher en béton plein ou dalle alvéolée munie d'un surdallage.</p>	3.635	0.50

	Longueur (m)	ψ (W/(m·K))
TFms [F]Plancher entre étages-[B]Paroi ossature bois(90)-[B]Paroi mitoyenne isolée(180) ITI.2.1.1. Plancher en béton plein ou dalle alvéolée munie d'un surdallage.	1.818	0.50
TFmi [F]Plancher entre étages-[B]Paroi mitoyenne isolée(90)-[B]Paroi ossature bois(180) OB.5.1 Mur ossature légère isolation entre montants	3.509	0.08
OB.2.1 TW [B]Paroi ossature bois-[D](90)-[B]Paroi ossature bois(180) OB.2.1. Mur ossature légère isolation entre montants	1.000	0.16
LFs [G]Couverture-[B]Paroi ossature bois(90) OB.6.1. Mur ossature légère isolation entre montants.	3.633	0.08
TFi [F]Plancher entre étages-[G]Toiture terrasse(180)-[B]Paroi ossature bois(90) OB.5.1. Mur ossature légère isolation entre montants	2.056	0.08

	Longueur (m)	ψ (W/(m·K))
LFs [G]Couverture-[B]Paroi ossature bois(60) OB.6.1. Mur ossature légère isolation entre montants.	2.056	0.08
LWo [B]Paroi ossature bois-[B]Paroi ossature bois(90) OB.2.1. Mur ossature légère isolation entre montants	2.797	0.16