

Matériau	Composant	Ouvrage	λ W/(m.K)
Roches calcaires	Blocs de pierre	Murs maçonnés en pierres	1.7
Granites	Blocs de pierre	Murs maçonnés en pierres	2.8
Basaltes	Blocs de pierre	Murs maçonnés en pierres	1.6
Gneiss	Blocs de pierre	Murs maçonnés en pierres	3.5
Porphyres	Blocs de pierre	Murs maçonnés en pierres	3.5
Trachytes	Blocs de pierre	Murs maçonnés en pierres	1.1
Andésites	Blocs de pierre	Murs maçonnés en pierres	1.1
Meulières	Blocs de pierre	Murs maçonnés en pierres	1.8
Grès	Blocs de pierre	Murs maçonnés en pierres	2.3
	Lauzes Couvert	ures	2.3
Schistes	Lauzes Couvert	ures	2.2
	Ardoises Couvert	ures	2.2
Terre cuite	- Briques pleines ou perforées - Brique creuses	Murs maçonnés en briques	0.74
	Brique creuses	Murs préfabriqués	0.74
	Tuiles canal, plates et mécaniques	Couvertures	0.74
Acier	- Feuilles - Plaques ondulées - Plaques nervurées	Couvertures	50
	Menuiseries	Fenêtres en acier	50
	Panneaux Vo	lets pliants	50
	Cadres Jal	ousies	50
Zinc	- Feuilles - Plaques ondulées	Couvertures	110
Aluminium	- Feuilles - Plaques ondulées - Plaques nervurées	Couvertures	160
	Menuiseries	Fenêtres en aluminium	160
Cuivre	Feuilles Co	uvertures	380
Plomb	Feuilles Co	uvertures	35
Bois	- Chevrons - Linteaux - Voliges - Bardeaux	Couvertures	0.18
	Menuiseries	Fenêtres en bois	0.18
	- Lattes - Écharpes - Cadres	Volets battants	0.18
	Lames Vo	lets pliants	0.18
	Petites lames	Volets roulants	0.18
	Lames Jalousies		0.18
PVC	Menuiseries	Fenêtres en PVC	0.17
	- Panneaux - Lattes	Volets battants	0.17
	Petites lames	Volets roulants	0.17
	Lames Jalousies		0.17

Matériau	Composant	Ouvrage	λ W/(m.K)
Amiante-ciment	Tuiles plates	Couvertures	0.95
	Plaques profilées	Couvertures	0.95
Béton cellulaire	Blocs Murs	maçonnés	0.23
	Dalles Planche	rs en béton	0.23
	Panneaux Murs	préfabriqués	0.23
Bitume	Bardeaux bitumés	Couvertures	0.17
	Couches Toiture	s-terrasses	0.23
Mortier de ciment	Mortiers d'enduit	Revêtements de façade	1.3
	Mortiers de montage	Murs maçonnés	1.3
Mortier de chaux	Mortiers d'enduit	Revêtements de façade	1.3
	Mortiers de montage	Murs maçonnés	1.3
Mortier bâtard	Mortiers d'enduit	Revêtements de façade	1.3
	Mortiers de montage	Murs maçonnés	1.3
Mortier de plâtre et chaux	Mortiers d'enduit	Revêtements de façade	1.3
Mortier de plâtre	Mortiers d'enduit	Plafonds	0.8
	Mortiers de montage	Murs maçonnés en pierres	0.8
Plâtre	Mortiers d'enduit	Revêtements intérieurs	0.8
	Plaques Carreaux	Revêtements intérieurs	0.25
Béton de ciment	Blocs pleins ou perforés de granulats courants	Murs maçonnés	2
	Blocs pleins ou perforés de granulats légers	Murs maçonnés	0.44
	Blocs perforés	Murs préfabriqués	2
	Béton banché	Murs en béton banché	2
	Panneaux Murs	préfabriqués	2
	- Poutrelles - Dalles - Clavetage	Planchers en béton	2
	Tuiles plates et mécaniques	Couvertures	2
Béton de mâchefer	Béton banché, blocs pleins, blocs creux	Murs en béton banché, murs maçonnés	1.6
Béton d'argile expansé ou de schiste expansé	Panneaux Murs	préfabriqués	0.85
Matériaux isolant	mousses de polyuréthane ou polystyrène extrudé		0.03
	autres isolants thermiques (laine minérale, polystyrène expansé, verre cellulaire, etc.)		0.04