

Sommaire

Avant propos	3	L'isolation thermique par l'extérieur	189
Le traitement des ponts thermiques.....	5	Fiche 1 : Le bardage rapporté.....	191
Fiche 1 : Les ponts thermiques dans le bâtiment.....	7	Fiche 2 : Les ETICS (systèmes d'isolation thermique par l'extérieur).....	209
Fiche 2 : Les ponts thermiques de liaison (PTL)	17	Fiche 3 : Les vêtements	225
Fiche 3 : Les ponts thermiques intégrés (PTI)	25	Fiche 4 : Les vêtages.....	243
Fiche 4 : Le rupteur thermique dalle béton.....	27	Les planchers bas.....	261
Les parois opaques et les matériaux d'isolation.....	37	Fiche 1 : L'isolation sous chape ou dalle flottante	263
Fiche 1 : Les parois opaques	39	Fiche 2 : La projection d'isolant.....	277
Fiche 2 : La laine de verre.....	53	Fiche 3 : Les planchers à entrevous en polystyrène.....	289
Fiche 3 : La laine de roche	59	Le plancher haut	301
Fiche 4 : Le polystyrène expansé	65	Fiche 1 : L'isolation de combles perdus.....	303
Fiche 5 : Le polystyrène extrudé	71	Fiche 2 : L'isolation de combles aménagés	323
Fiche 6 : Le polyuréthane.....	77	La toiture	341
Fiche 7 : La fibre de bois.....	83	Fiche 1 : La toiture-terrace avec isolation thermique support d'étanchéité ou toiture inversée	343
Fiche 8 : La ouate de cellulose.....	89	Fiche 2 : Le système d'isolation de toiture à l'aide de caissons chevrons	357
Fiche 9 : La laine de laitier	95	Fiche 3 : Les panneaux sandwichs supports de couverture	373
Fiche 10 : La perlite.....	101	Fiche 4 : Le sarking	387
Fiche 11 : Les produits réfléchissants	107	Les parois vitrées et les occultations.....	399
L'isolation thermique répartie	113	Fiche 1 : Les parois vitrées.....	401
Fiche 1 : La brique multi-alvéolaire.....	115	Fiche 2 : Les fenêtres et portes-fenêtres avec un vitrage isolant.....	413
Fiche 2 : Les murs en béton cellulaire	129	Fiche 3 : Les volets roulants.....	429
Fiche 3 : Les murs à ossature en bois.....	143	Fiche 4 : Les façades rideaux.....	441
L'isolation thermique par l'intérieur	157	Symboles.....	455
Fiche 1 : L'isolation intérieure réalisée à partir de complexes	159		
Fiche 2 : Le doublage fixé mécaniquement.....	173		