es toitures-terrasses
les toitures inclinées
avec revêtement d'étanchéité

documentation française du bâtiment

EDITIONS DU MONITEUR

B.69-12 EX.1

N° d'Inventaire B69-12
Ex-1

les toitures-terrasses les toitures inclinées

avec revêtement d'étanchéité

Rédaction
Centre d'assistance technique
et de documentation
(CATED)

المكتبة البلدية
المركز البلدي للبلدة

documentation française du bâtiment

EDITIONS DU MONITEUR
17, rue d'Uzès, 75002 Paris
1980

sommaire

Introduction p. 5

1 · SYNTHESE TECHNIQUE p. 7

Vocabulaire p. 8

Terminologie générale
Terminologie spécifique

Fonctions p. 11

D'usage, d'expression architecturale, techniques
Pérénité des fonctions
Conservation du niveau de qualité des ouvrages
Fonctions du gros-œuvre des toitures
Fonction du revêtement d'étanchéité

Classification p. 13

Des toitures-terrasses
Des revêtements d'étanchéité

Exigences réglementaires p. 17

Réglementation générale
Règles particulières à l'Education nationale
Réglementation incendie
Réglementation thermique
Réglementation acoustique
Réglementation sécurité

Conception p. 28

Le revêtement d'étanchéité
Les différentes conceptions de planchers de toiture-terrasse : élément porteur et support
La protection

Matériaux constitutifs p. 33

Les revêtements d'étanchéité
Les matériaux utilisés dans la réalisation d'une toiture-terrasse

Caractéristiques p. 40

Revêtement d'étanchéité
Isolant thermique

Mise en œuvre p. 43

Différents type de pose du revêtement d'étanchéité
Revêtement asphalte
Revêtement multicouche
Les étanchéités non traditionnelles
Le matériel

Avis et labels p. 47

L'Avis technique
La marque de qualité

Responsabilité — Assurance p. 48

Responsabilité des constructeurs et des fabricants
Assurance
Contrôle technique
Cas des toitures-terrasses
Assurance incendie

Bibliographie p. 55
Adresses utiles p. 56

2 · LISTE DES FABRICANTS p. 60
LISTE DES MARQUES p. 69
TABLEAUX RECAPITULATIFS DES PRODUITS p. 72

3 · FICHES TECHNIQUES p.118

Chaque volume de la Documentation Française du Bâtiment étudie une famille de produits sous tous ses aspects. « Toitures-terrasses, toitures inclinées » traite des matériaux de couverture destinés à assurer l'étanchéité à l'eau par revêtement continu.
Ce livre synthétise dans sa première partie: tout ce qu'il faut savoir sur les revêtements d'étanchéité. Dans sa deuxième partie, il récapitule tous les produits disponibles en France avec leurs caractéristiques analysées à l'aide de grilles de critères techniques. Sa troisième partie réunit des fiches techniques établies pour certains produits à la demande des fabricants.