

# façades légères

techniques / normes / réglementation / mise en œuvre / fabricants / marques / produits

documentation française du bâtiment



B.69-18 EX.2

N° d'inventaire B.69-18

Ex-2

# documentation française du bâtiment

17, rue d'Uzès, 75002 Paris – Téléphone : 233-44-35 – Télex : UPRESSE 680876 F



# façades légères

Novembre 1978

Rédaction

Centre d'assistance technique et de documentation (CATED)

sous le patronage du

Ministère de l'Environnement et du Cadre de vie

et du

Ministère de l'Industrie

EDITIONS DU

**MONITEUR**

# sommaire

<b>Introduction</b>		<b>p. 5</b>
<b>1. Synthèse technique</b>		<b>p. 7</b>
<b>Définition</b>	façade-rideau filante dans les deux directions façade-rideau partiellement insérée ou filante verticalement façade-rideau insérée sur les quatre côtés façade-panneau partiellement insérée ou filante horizontalement	<b>p. 8</b>
<b>Classification</b>	les éléments pleins, opaques ou vitrés	<b>p. 9</b>
<b>Conception</b>	éléments de liaison, de fixation, d'adaptation garnitures d'étanchéité des joints fermetures et dispositifs pour protection solaire, occultation et défense de la façade, garde-corps	<b>p. 10</b>
<b>Matériaux constitutifs</b>	dispositifs de fixations grilles, platines ou raidisseurs de façades E.d.R., E.d.FI, matériaux isolants cadre périphérique des E.d.R. menuiserie extérieure, fermetures et accessoires, joints de façade quincaillerie, fermeture, visserie normes concernant les matériaux	<b>p. 18</b>
<b>Caractéristiques techniques</b>	caractéristiques et performances des matériaux de façade classements des fenêtres et performances thermiques des vitrages, tenue au feu	<b>p. 22</b>
<b>Exigences réglementaires</b>	nature de la réglementation réglementation contre les risques d'incendie réglementations thermique et acoustique	<b>p. 26</b>
<b>Mise en œuvre</b>	transport, manutention, stockage protection des matériaux à mettre en œuvre état du gros œuvre, tolérances dimensionnelles pose des façades légères et sécurité les joints de façade isolation acoustique et thermique	<b>p. 40</b>
<b>Avis techniques labels et marques</b>	procédure d'Avis technique classement E.d.R. des éléments de remplissage certificats d'essais conformes CERFF réglementation des fenêtres métalliques marques de qualité C.T.B. Fenêtres en bois, labels S.N.J.F. - A.V.I.Q. - Acotherm - E.W.A.A. utilisation de la marque label de qualité E.C.C.A. pour tôle prélaquée	<b>p. 43</b>
<b>Pathologie</b>	étanchéité à l'eau, perméabilité à l'air défaut de stabilité ponts thermiques et condensation	<b>p. 47</b>
<b>Responsabilité Assurances</b>	cas des façades légères avis du GECO, qualifications	<b>p. 51</b>
<b>Caractères de composants</b>		<b>p. 53</b>
<b>Bibliographie</b>		<b>p. 54</b>
<b>Adresses utiles</b>		<b>p. 54</b>
<b>2. Liste des fabricants, liste des marques</b>		<b>p. 59</b>
<b>3. Tableaux récapitulatifs des produits</b>		<b>p. 64</b>
<b>3. Fiches techniques des façades légères</b>		<b>p. 78</b>