

34

Environnement réglementaire

Bibliographie normative

Pour connaître la dernière version des normes en vigueur ou pour se procurer une norme, consulter le site Internet de l'AFNOR, Association Française de Normalisation : www.afnor.fr

Les normes sont classées ci-dessous par origine et par ordre croissant des numéros de référence. Les couleurs permettent une recherche par thèmes.

	Vitrages isolants, Verres à couche, Acoustique.		Produits de base spéciaux.
	Verres de sécurité, Verres résistant au feu, Verres trempés, feuilletés, Heat Soak Test, Verres durcis, Essais aux impacts.		Normes sur les verres de base (verres float, verres imprimés, etc.) Miroirs, briques et pavés en verre.
	Normes de calcul sur les propriétés lumineuses, solaires, thermiques, etc.		Mise en œuvre, Mise en œuvre VEC, Règles de conception.

NF: Norme Française

NF B 32-500	Verres de sécurité pour vitrages – Généralités – Terminologie	
NF P 01-012	Dimension des garde-corps	Règles de sécurité relatives aux dimensions des garde-corps et rampes d'escalier
NF P 01-013	Essais des garde-corps	Méthodes et critères
NF P 08-301	Murs extérieurs des bâtiments – Essai de résistance aux chocs	Corps de chocs – Principe et modalité des essais de chocs
P 08-302	Murs extérieurs des bâtiments – Résistance aux chocs	Méthodes d'essais et critères
NF P 78-453	Vitrages isolants	Méthode de détermination du dépôt graisseux sur les profilés espaceurs métalliques
NF P 78-455	Vitrages isolants	Méthode de détermination du coefficient de rigidité KV et du coefficient d'aptitude à la déformation
NF DTU 39 P1-1	Travaux de miroiterie – vitrerie	Cahier des clauses techniques
NF DTU 39 P1-2	Travaux de miroiterie – vitrerie	Critères généraux de choix des matériaux
NF DTU 39 P2	Travaux de miroiterie – vitrerie	Cahier des clauses spéciales
NF DTU 39 P3	Travaux de miroiterie – vitrerie	Mémento calculs des contraintes techniques
NF DTU 39 P4	Travaux de miroiterie – vitrerie	Mémento calculs
NF DTU 39 P5	Travaux de miroiterie – vitrerie	Mémento sécurité

Bibliographie normative

NF : Norme Française

Règles NV 65 (DTU P 06-002 modifiées 1999)	Règles définissant les effets de la neige et du vent sur les constructions et annexes	
Règles N 84 (DTU P 06-006) modifiées 1995	Actions de la neige sur les constructions	
Règles PS 92 (NF P 06-013)	Règles de construction parasismique	
NF P 06-001	Bases de calcul des constructions - Charges d'exploitation des bâtiments	

Documents du CSTB

Règles Th-bât	Règles Th-U / Fascicule 3/5 Parois vitrées	Calcul des coefficients thermiques des parois vitrées
	Règles Th-S	Calcul du facteur solaire
Cahier du CSTB n° 3027	Vitrage Extérieur Attaché (VEA) - Guide technique spécialisé pour la constitution d'un dossier de demande d'Avis Technique	
Cahier du CSTB n° 3228	Méthode d'essai de choc sur verrière	
Cahier du CSTB n° 3298	Feuillure à verre des menuiseries extérieures – Méthode de détermination de la hauteur utile	
Cahier du CSTB n° 3448	Dalles de plancher et marches d'escalier en verre	
Cahier du CSTB n° 3488	Vitrage Extérieur Collé (VEC) - Conditions générales de conception, fabrication et mise en œuvre	

EN : Normes Européennes enregistrées comme normes nationales (renvoi au paragraphe « normes européennes » p. 544) – prEN : norme européenne en phase de projet

EN ISO 140-3	Acoustique : Mesurage de l'isolation acoustique des immeubles et des éléments de construction	Partie 3 : Mesurage en laboratoire de l'affaiblissement des bruits aériens par les matériaux de construction
EN ISO 140-4	Acoustique : Mesurage de l'isolation acoustique des immeubles et des éléments de construction	Partie 4 : Mesurage in situ de l'isolement aux bruits aériens entre les pièces
EN ISO 140-5	Acoustique : Mesurage de l'isolation acoustique des immeubles et des éléments de construction	Partie 5 : Mesurage in situ de la transmission des bruits aériens par les éléments de façade et les façades
EN 356	Verre dans la construction Vitrage de sécurité	Mise à essai et classification de la résistance à l'attaque manuelle
EN 357	Verre dans la construction - Éléments de construction vitrés résistants au feu incluant des produits verriers transparents ou translucides	Classification de la résistance au feu
EN 410	Verre dans la construction - Détermination des caractéristiques lumineuses et solaires des vitrages	
EN 572-1	Verre dans la construction - Produits de base : verre de silicate sodo-calcique	Partie 1 : Définitions et propriétés physiques et mécaniques générales

34

Environnement réglementaire

Bibliographie normative

EN 572-2	Verre dans la construction - Produits de base : verre de silicate sodocalcique	Partie 2 : Glace
EN 572-3	Verre dans la construction - Produits de base : verre de silicate sodocalcique	Partie 3 : Verre armé poli
EN 572-4	Verre dans la construction - Produits de base : verre de silicate sodocalcique	Partie 4 : Verre étiré
EN 572-5	Verre dans la construction - Produits de base : verre de silicate sodocalcique	Partie 5 : Verre imprimé
EN 572-6	Verre dans la construction - Produits de base : verre de silicate sodocalcique	Partie 6 : Verre imprimé armé
EN 572-7	Verre dans la construction - Produits de base : verre de silicate sodocalcique	Partie 7 : Verre profilé armé ou non armé
EN 572-8	Verre dans la construction - Produits verriers de silicate sodocalcique de base	Partie 8 : Tailles livrées et tailles découpées finales
EN 572-9	Verre dans la construction - Verre de silicate sodocalcique de base	Partie 9 : Evaluation de la conformité
EN 673	Verre dans la construction - Détermination du coefficient de transmission thermique, U	Méthode de calcul
EN 673/A1	Verre dans la construction - Détermination du coefficient de transmission thermique, U	Méthode de calcul
EN 673/A2	Verre dans la construction - Détermination du coefficient de transmission thermique (valeur U)	Méthode de calcul
EN 674	Verre dans la construction - Détermination du coefficient de transmission thermique, U	Méthode de l'anneau de garde
EN 675	Verre dans la construction - Détermination du coefficient de transmission thermique, U	Méthode du fluxmètre
EN ISO 717-1	Acoustique : Evaluation de l'isolement acoustique des immeubles et des éléments de construction	Partie 1 : isolement aux bruits aériens
EN 1036	Verre dans la construction - Miroirs en glace argentée pour l'intérieur	
prEN 1036-2	Verre dans la construction - Miroirs en glace argentée pour l'intérieur	Partie 2 : Evaluation de la conformité
EN 1051-1	Verre dans la construction - Briques en verre et pavés en verre	Partie 1 : Définitions, exigences, méthode d'essai et contrôles
prEN 1051-2	Verre dans la construction - Briques et pavés de verre	Partie 2 : Evaluation de la conformité

Bibliographie normative

EN 1063	Verre dans la construction - Vitrage de sécurité	Mise à essai et classification de la résistance à l'attaque par balle
EN 1096-1	Verre dans la construction - Verre à couche	Partie 1: Définitions et classification
EN 1096-2	Verre dans la construction - Verre à couche	Partie 2: Exigences et méthodes d'essai pour les couches de classes A, B et S
EN 1096-3	Verre dans la construction - Verre à couche	Partie 3: Exigences et méthodes d'essai pour les couches de classes C et D
EN 1096-4	Verre dans la construction - Verre à couche	Partie 4: Evaluation de la conformité
EN 1279-1	Verre dans la construction - Vitrage isolant préfabriqué scellé	Partie 1: Généralités, tolérances dimensionnelles et règles de description de système
EN 1279-2	Verre dans la construction - Vitrage isolant préfabriqué scellé	Partie 2: Méthode d'essai de longue durée et exigences en matière de pénétration d'humidité
EN 1279-3	Verre dans la construction - Vitrage isolant préfabriqué scellé	Partie 3: Méthode d'essai à long terme et prescriptions pour le débit de fuite de gaz et pour les tolérances de concentration du gaz
EN 1279-4	Verre dans la construction - Vitrage isolant préfabriqué scellé	Partie 4: Méthodes d'essai des propriétés physiques des produits de scellement
EN 1279-5	Verre dans la construction - Vitrage isolant préfabriqué scellé	Partie 5: Evaluation de la conformité
EN 1279-6	Verre dans la construction - Vitrage isolant préfabriqué scellé	Partie 6: Contrôle de production en usine et essais périodiques
EN 1363	Essais de résistance au feu Essais de résistance au feu	Partie 1: Exigences générales Partie 2: Modes opératoires de substitution ou additionnels
ENV 1627	Fenêtres, portes, fermetures - Résistance à l'effraction	Prescriptions et classification
EN 1288-1 à 5	Verre dans la construction - Détermination de la résistance du verre à la flexion	
EN 1748-1-1	Verre dans la construction - Produits spéciaux de base - Verre borosilicate	Partie 1: Définitions et propriétés physiques et mécaniques générales
EN 1748-1-2	Verre dans la construction - Produits spéciaux de base - Verre borosilicate	Partie 2: Evaluation de la conformité
EN 1748-2-1	Verre dans la construction - Produits spéciaux de base - Vitrocéramique	Partie 1: Définition et description
EN 1748-2-2	Verre dans la construction - Produits spéciaux de base - Vitrocéramique	Partie 2: Evaluation de la conformité
EN 1863-1	Verre dans la construction - Verre de silicate sodocalcique durci thermiquement	Partie 1: Définition et description
EN 1863-2	Verre dans la construction - Verre de silicate sodocalcique durci	Partie 2: Evaluation de la conformité
EN 12150-1	Verre dans la construction - Verre de silicate sodocalcique de sécurité trempé thermiquement	Partie 1: Définition et description

34

Environnement réglementaire

Bibliographie normative

EN 12150-2	Verre dans la construction - Verre de silicate sodocalcique de sécurité trempé thermiquement	Partie 2 : Evaluation de la conformité
EN 12337-1	Verre dans la construction - Verre de silicate sodocalcique renforcé chimiquement	Partie 1 : Définition et description
EN 12337-2	Verre dans la construction - Verre de silicate sodocalcique trempé chimiquement	Partie 2 : Evaluation de la conformité
EN 12354	Acoustique du bâtiment : Calcul de la performance acoustique des bâtiments à partir de la performance des éléments	Partie 3 : Isolement aux bruits aériens venus de l'extérieur (S31004-3)
prEN 12488	Verre dans la construction - Mise en œuvre	Règles de mise en œuvre
EN ISO 12543-1	Verre dans la construction - Verre feuilleté et verre feuilleté de sécurité	Partie 1 : Définitions et description des composants (ISO 12543-1 : 1998)
EN ISO 12543-2	Verre dans la construction - Verre feuilleté et verre feuilleté de sécurité	Partie 2 : Verre feuilleté de sécurité (ISO 12543-2 : 1998)
EN ISO 12543-2/A1	Verre dans la construction - Verre feuilleté et verre feuilleté de sécurité	Partie 2 : Verre feuilleté de sécurité
EN ISO 12543-3	Verre dans la construction - Verre feuilleté et verre feuilleté de sécurité	Partie 3 : Verre feuilleté (ISO 12543-3 : 1998)
EN ISO 12543-4	Verre dans la construction - Verre feuilleté et verre feuilleté de sécurité	Partie 4 : Méthodes d'essai concernant la durabilité (ISO 12543-4 : 1998)
EN ISO 12543-5	Verre dans la construction - Verre feuilleté et verre feuilleté de sécurité	Partie 5 : Dimensions et façonnage des bords (ISO 12543-5 : 1998)
EN ISO 12543-6	Verre dans la construction - Verre feuilleté et verre feuilleté de sécurité	Partie 6 : Aspect (ISO 12543-6 : 1998)
EN 12600	Verre dans la construction - Essai au pendule	Méthode d'essai d'impact et classification du verre plat
EN 12603	Verre dans la construction - Procédures de validité de l'ajustement et intervalles de confiance des données de résistance du verre au moyen de la loi de Weibull	
EN 12758	Verre dans la construction - Vitrages et isolement acoustique	Descriptions de produits et détermination des propriétés
EN 12898	Verre dans la construction - Détermination de l'émissivité	
prEN 13022	Verre dans la construction - Vitrage extérieur collé (VEC)	Partie 1 : Produits verriers pour les systèmes de vitrages extérieurs collés Produits monolithiques et produits multiples calés et non calés
prEN 13022	Verre dans la construction - Vitrage extérieur collé (VEC)	Partie 2 : Règles d'assemblage
EN 13024-1	Verre dans la construction - Verre borosilicate de sécurité trempé thermiquement	Partie 1 : Définition et description
EN 13024-2	Verre dans la construction - Verre de sécurité trempé borosilicate	Partie 2 : Evaluation de la conformité

Bibliographie normative

EN 13363-1	Dispositif de protection solaire combiné à des vitrages - Calcul du facteur de transmission solaire et lumineuse	Partie 1 : Méthode simplifiée
EN 13363-2	Dispositif de protection solaire combiné à des vitrages - Calcul du facteur de transmission solaire et lumineuse	Partie 2 : Méthode détaillée
EN 13541	Verre dans la construction - Vitrage de sécurité	Mise à essai et classification de la résistance à la pression
EN 14178-1	Verre dans la construction - Verre de silicate alcalino-terreux de base	Partie 1 : Glace flottée
EN 14178-2	Verre dans la construction - Verre de silicate alcalino-terreux de base	Partie 2 : Evaluation de la conformité
EN 14179-1	Verre dans la construction - Verre de silicate sodocalcique de sécurité trempé et traité Heat-Soak	Partie 1 : Définition et description
prEN 14179-2	Verre dans la construction - Verre de silicate sodocalcique de sécurité trempé et traité Heat-Soak	Partie 2 : Evaluation de la conformité Norme de produit
EN 14321-1	Verre dans la construction - Verre de silicate alcalino-terreux de sécurité	Partie 1 : Définition et description
prEN 14321-2	Verre dans la construction - Verre de silicate alcalino-terreux de sécurité	Partie 2 : Evaluation de la conformité
EN ISO 14438	Verre dans la construction - Détermination de la balance énergétique	
prEN 14439	Mise en œuvre	Calage, exigences
EN 14449	Verre dans la construction - Verre feuilleté	Evaluation de la conformité
prEN 15434	Verre dans la construction	Norme de produit pour les produits de collage et de scellement structurels et/ou résistant aux rayonnements ultraviolets (utilisé pour les vitrages extérieurs collés et/ou pour les vitrages à bord exposés)

EOTA : Organisation européenne pour l'agrément technique

ETAG n° 002 – Guide d'agrément technique européen - Systèmes de vitrages extérieurs collés (VEC).

ETAG n° 003 – Guide d'agrément technique européen - Kits de cloisons intérieures utilisées en parois non porteuses.