

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

Verres de sécurité
Verres résistant au feu
Verres trempés, feuilletés
Heat Soak Test
Verres durcis
Essais aux impacts.

Normes de calcul sur les propriétés lumineuses, solaires, thermiques, etc.

Produits de base
spéciaux

Normes sur les verres de base (verres float, verres imprimés, etc.)
Miroirs, briques et pavés en verre

Mise en œuvre
Mise en œuvre VEC
Règles de conception

NF : Norme Française

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 thermiques
NF DTU 39 P4	Travaux de miroiterie - vitrerie	MÉMENTO calculs des épaisseurs de vitrages
FD DTU 39 P5	Travaux de miroiterie - vitrerie	MÉMENTO sécurité

NF : Norme française

NF EN 1991-1-1 Mars2003 Eurocode 1	Actions sur les structures	Partie 1-1 : actions générales - Poids volumiques, poids propres, charges d'exploitation des bâtiments
NF EN 1991-1-3 Eurocode 1	Actions sur les structures	Partie 1-3 : actions générales - Charge de neige
Règles PS 92 (NF P 06-013)	Règles de construction parasismique	Partie 3 : Exigences pour le verre bombé feuilleté et trempé thermique de sécurité
NF EN 1991-1-4 Eurocode 1	Actions sur les structures	Partie 1-4 : actions générales - Actions du vent

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° 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_V2	Vitrage Extérieur Collé (VEC)	Cahier des prescriptions techniques
Cahier du CSTB n° 3574_V2	Vitrages Extérieurs Attachés (VEA) faisant l'objet d'un Avis Technique	Conditions générales de conception, de fabrication et de mise en œuvre

EN : Normes européennes enregistrées comme normes nationales (renvoi au paragraphe « normes européennes » p. 546) - 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 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 sodocalciques	Partie 1: Définitions et propriétés physiques et mécaniques générales
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 : Évaluation de la conformité

EN 673	Verre dans la construction - Détermination du coefficient de transmission thermique, 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: Évaluation de l'isolement acoustique des immeubles et des éléments de construction	Partie 1: Isolement aux bruits aériens
EN 1036-1	Verre dans la construction - Miroirs en glace argentée pour l'intérieur	Partie 1: Définitions, exigences et méthodes d'essai
EN 1036-2	Verre dans la construction - Miroirs en glace argentée pour l'intérieur	Partie 2: Évaluation 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
EN 1051-2	Verre dans la construction - Briques et pavés de verre	Partie 2: Évaluation de la conformité
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: Évaluation de la conformité
prEN 1096-5	Verre dans la construction - Verre à couche	Partie 5: Méthode d'essai et classification des performances autonettoyantes des surfaces de verre à couche
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: Évaluation 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 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: Évaluation 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: Évaluation 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 thermiquement	Partie 2: Évaluation de la conformité
EN 12150-1	Verre dans la construction - Verre de silicate sodocalcique de sécurité trempé thermiquement	Partie 1: Définition et description
EN 12150-2	Verre dans la construction - Verre de silicate sodocalcique de sécurité trempé thermiquement	Partie 2: Évaluation 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: Évaluation de la conformité
EN 12354 -3	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
prEN 12488	Verre dans la construction - Recommandations pour la mise en œuvre	Principes de pose pour vitrage vertical et incliné
EN ISO 12543-1	Verre dans la construction - Verre feuilleté et verre feuilleté de sécurité	Partie 1: Définitions et description des composants
EN ISO 12543-2	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
EN ISO 12543-4	Verre dans la construction - Verre feuilleté et verre feuilleté de sécurité	Partie 4: Méthodes d'essai concernant la durabilité
EN ISO 12543-5	Verre dans la construction - Verre feuilleté et verre feuilleté de sécurité	Partie 5: Dimensions et façonnage des bords
EN ISO 12543-6	Verre dans la construction - Verre feuilleté et verre feuilleté de sécurité	Partie 6: Aspect
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	
EN 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
EN 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 borosilicate de sécurité trempé thermiquement	Partie 2: Évaluation de la conformité
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 13501-1	Classement au feu des produits et éléments de construction	Partie 1: Classement à partir des données d'essais de réaction au feu
EN 13501-2	Classement au feu des produits et éléments de construction	Partie 2: Classement à partir des données d'essais de résistance au feu à l'exclusion des produits utilisés dans les systèmes de ventilation
EN 13541	Verre dans la construction - Vitrage de sécurité	Mise à essai et classification de la résistance à la pression d'explosion
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: Évaluation 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
EN 14179-2	Verre dans la construction - Verre de silicate sodocalcique de sécurité trempé et traité Heat Soak	Partie 2: Évaluation de la conformité Norme de produit
EN 14321-1	Verre dans la construction - Verre de silicate alcalino-terreux de sécurité trempé thermiquement	Partie 1: Définition et description
EN 14321-2	Verre dans la construction - Verre de silicate alcalino-terreux de sécurité trempé thermiquement	Partie 2: Évaluation de la conformité
EN ISO 14438		Verre dans la construction - Détermination de la balance énergétique
EN 14449	Verre dans la construction - Verre feuilleté	Évaluation de la conformité
EN 15434	Verre dans la construction	Norme de produit pour les produits de collage et de scellement structurels et/ou résistants aux rayonnements ultraviolets (utilisé pour les vitrages extérieurs collés et/ou pour les vitrages à bords exposés)
EN 15682-1	Verre dans la construction - Verre de silicate alcalinoterreux de sécurité trempé et traité Heat Soak	Partie 1: Définition et description
EN 15682-2	Verre dans la construction - Verre de silicate alcalinoterreux de sécurité trempé et traité Heat Soak	Partie 2: Évaluation de la conformité - Norme de produit
EN 15683-1	Verre dans la construction - Verre de silicate sodocalcique profilé de sécurité trempé thermiquement	Partie 1: Définition et description

EN 15683-2	Verre dans la construction - Verre de silicate sodocalcique profilé de sécurité trempé thermiquement	Partie 2: Évaluation de la conformité - Norme de produit
EN 15998	Verre dans la construction - Sécurité en cas d'incendie, résistance au feu	Méthodologie d'essai du verre à des fins de classification
prEN 16477-1	Verre dans la construction - Verre laqué destiné à un usage à l'intérieur	Partie 1: Essais et exigences
prEN 16477-2	Verre dans la construction - Verre laqué destiné à un usage à l'intérieur	Partie 2: Évaluation de la conformité - Norme de produit
prEN 16612	Verre dans la construction	Détermination de la résistance de vitrages par calcul et par essai
EN 16613	Verre dans la construction - Verre feuilleté et verre feuilleté de sécurité	Détermination des propriétés mécaniques d'un intercalaire

ISO : Normes Internationales

ISO 11485-1	Verre dans la construction - Verre bombé	Partie 1: Terminologie et définitions
ISO 11485-2	Verre dans la construction - Verre bombé	Partie 2: Exigences de qualité
ISO/DIS 11485-3	Verre dans la construction - Verre bombé	Partie 3: Exigences pour le verre bombé feuilleté et trempé thermique de sécurité

EOTA : ORGANISATION EUROPÉENNE POUR L'AGRÈMENT 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.