

Normative publicate pana in luna aprilie 2005

* EN 572-1: Productia de sticla pe baza de siliciu - Definitie si proprietati fizice/mecanice; partile 2-7 se refera la geamul float, armat, tras, sablat, tras/sablat si artistic (armat sau nearmat), sectiunile fiind completate/revizuite in anul 2004;

* EN 572-8: Transportul si taierea sticlei;

* EN 572-9: Evaluari de conformitate, standarde de produs

* EN 1748-1: Sticla borosilicatica;

* EN 1748-1-1: Definitie si proprietati fizice/mecanice;

* EN 1748-1-2: Evaluari de conformitate, standarde de produs;

* EN 1748-2: Sticla ceramica;

* EN 1748-2-1: Definitie si proprietati fizice/mecanice;

* EN 1748-2-2: Evaluari de conformitate si standarde de produs.

* EN 14178: Produse din sticla pe baza de siliciu in solutie alcalina

* EN 14178-1: Geam float;

* EN 14178-2: Evaluari de conformitate si standarde de produs.

* EN 1863: Sticla semisecurizata "heat strengthened";

* EN 1863-1: Definitie si descriere;

* EN 1863-2: Evaluari de conformitate si standarde de produs.

* EN 12150: Sticla securizata prin metode termice;

* EN 12150-1: Definitie si descriere;

* EN 12150-2: Evaluari de conformitate si standarde de produs.

* EN 12337: Sticla securizata prin metode chimice;

* EN 12337-1: Definitie si descriere;

* EN 12337-2: Evaluari de conformitate si standarde de produs.

* EN 13024: Sticla securizata borosilicatica;

* EN 13024-1: Definitie si descriere;

* EN 13024-2: Evaluari de conformitate si standarde de produs.

* EN ISO 12543 1-6: Sticla laminata;

* UAP: EN ISO 12543-2: Amendamente privind testul cu pendul;

* EN 1279: Geam termoizolant;

* EN 1279-1: Generalitati si tolerante dimensionale;

* EN 1279-2: Metode de testare a andurantei si cerinte de rezistenta la penetrarea vaporilor;

* EN 1279-3: Teste de insertie pentru gaz inert, concentratie, pierderi;

* EN 1279-4: Metode de testare a proprietatilor fizice ale sigilarilor;

* EN 1279-6: Controlul productiei intreprinderii.

- * EN 1036: Oglinzi din sticla float acoperita cu argint.
- * EN 1096: Sticla acoperita cu strat special;
- * EN 1096-1: Definitie si clasificare;
- * EN 1096-2: Cerinte de calitate si metode de testare a produselor din clasele A, B si S;
- * EN 1096-3: Cerinte de calitate si metode de testare a produselor din categoriile C si D;
- * EN 1096-4: Evaluari de calitate si standarde de produs.

- * EN 1051-1: Blocuri din sticla si unitati de pavaj.

- * EN 1288 1-5: Documente si metode referitoare la masurarea rezistentei mecanice.

- * EN 12603: Proceduri de verificare a incadrarii in intervalele distributiei Weibull.

- * EN 410: Determinarea luminozitatii si caracteristicilor de protectie solara ale vitrajelor;

- * EN 673 Determinarea coeficientului de transfer termic (U) - metode de calcul;

- * EN 673 A1: Amendament privind insertia de Xenon in cavitatea geamului termoizolant;

- * EN 673 A2: Amendament privind corectiile in metoda de repetitie;

- * EN 674: Determinarea coeficientului de transfer termic (U) - metoda "farfuriei incalzite";

- * EN 675: Determinarea coeficientului de transfer termic (U) - metoda fluxului de caldura;

- * EN 12898: Determinarea emisivitatiei;

- * EN ISO 14438: Determinarea balantei energetice - metode de calcul.

- * EN 12758: Geamuri fonoizolante - Descrierea produsului si determinarea proprietatilor.

- * EN 357: Ansambluri de sticla transparenta sau translucida rezistenta la foc - Clasificari;

- * EN 357:2004: Revizuire a EN 357.

- * EN 12600: Testul cu pendul - Clasificare si metode de testare prin impact mecanic a sticlei float.

- * EN 356: Vitraje de siguranta - Testare si clasificare a rezistentei la efracție;
- * EN 1063: Vitraje de siguranta - Testare si clasificare a rezistentei la arme de foc;
- * EN 13541: Vitraje de siguranta - Testare si clasificare a rezistentei la presiunea exploziei.

Standarde europene in curs de aprobare (aprilie 2005)

In asteptarea publicarii

- * prEN 14449: Sticla laminata si geam laminat/securizat - Evaluari de conformitate si standard de produs;
- * prEN 14179-2 Sticla de siguranta intarita la cald testata la soc termic - Evaluari de conformitate si standard de produs;
- * prEN 1279-5: Geam termoizolant - Evaluari de conformitate si standard de produs;

La votul formal

- * prEN 14179-1: Sticla de siguranta intarita la cald testata la soc termic - Definitie si descriere;
- * prEN 14321-1: Sticla alcalina intarita la cald - Definitie si descriere;
- * prEN 14321-2: Sticla alcalina intarita la cald - Evaluari de conformitate si standard de produs.
- * EN 410: Erata la versiunile E si F.

Normative aflate pe agenda de lucru a Comisiei Tehnice Europene 129

- * prEN 13022-1: Sticla in constructii - Sigilanti pentru fatade structurale - Produse din sticlă pentru sisteme structurale, structuri din sticla mono/multistrat;
- * prEN 13022-2: Sticla in constructii - Reguli de asamblare;
- * prEN xxx: Sticla in constructii - Standarde de produs pentru impermeabilitatea la radiatiile ultraviolete a materialelor de etansare utilizate la executia de geam termoizolant si fatade structurale.
- * prEN 1051-2: Blocuri din sticla si unitati de pavaj - Evaluari de conformitate si standard de produs;
- * prEN ISO 14439: Cerinte de vitrare : utilizarea caramizilor din sticla;
- * prEN 12488: Cerinte de vitrare - Reguli de asamblare.

Amendamente la versiunile in limba engleza

- * prEN 12725-1: Structuri din blocuri de sticla - Design, dimensionari si performante (eliminarea WI - work item);
- * prEN 13474-1: Design al panourilor din sticla - Baze generale de design (eliminarea WI);
- * prEN 13474-3: Design de incarcari in linie si concentrate (eliminarea WI).

Normative in curs de modificare

- * WI ??: Produse din sticla pe baza de siliciu si alumina - Definitie si proprietati fizice/mecanice;
- * WI ??: Evaluari de conformitate si standard de produs.

Propuneri de normative, discutate in grupuri de lucru

- * WI 00129058: Terminologie;
- * WI ??: Usi realizate integral din sticla (fara rame) - Standard de produs;
- * WI 00129093: Pardoseli din beton armat si pavele din sticla;
- * prEN 13474-2: Design-ul panourilor din sticla si al produselor cu incarcari distribuite uniform;
- * WI ??: Stresul termic al vitrajelor;
- * WI ??: Sticla acoperita cu pelicula polimerica adeziva - Standard de produs, partile 1 si 2;
- * WI ??: Pelicula polimerica adeziva - Standard de produs, partile 1 si 2.

Normative refuzate de Comisia Tehnica 129 a CEN

- * WI 00129041: Supravegherea aplicarii standardelor si metode de testare a produselor din sticla;
- * prEN 13424: Sticla borosilicatica semisecurizata (heat strengthened) , partile 1 si 2;
- * prEN 12543-8: Sticla de siguranta laminata si laminata/securizata - Evaluari de conformitate a sticlei laminate/securizate;
- * prEN 12725-2: Structuri din blocuri de sticla: Evaluari de conformitate si standard de produs;
- * prEN 1098: Determinarea coeficientului de transfer termic (U) - Metoda calibrarii si a "cutiei calde";
- * WI 00129046: Determinarea transmitantei sticlei pentru radiatiile cu lungime de unda lunga;
- * prEN 357-2: Standarde de rezistenta la foc;
- * WI 00129022: Test pentru sticla suspendata.