

Nová norma pro okna a vnější dveře ČSN EN 14351-1

EN 14351-1 Okna a dveře - Norma výrobku, funkční vlastnosti - Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti. Česká republika jako člen CEN měla za povinnost dát této normě nejpozději do září 2006 status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu, musí zrušit nejpozději do prosince 2008. Překlad normy bude vydán jako ČSN EN 14351-1 v průběhu listopadu letošního roku.

Účelem normy je stanovit funkční vlastnosti nezávislé na materiálu, které jsou použitelné pro okna (včetně střešních oken, střešních oken s odolností proti vnějšímu požáru a balkónových dveří), vnější dveře (včetně bezrámových skleněných dveří, dveří v únikových cestách) a sestavy (stěny).

Norma slouží nejen výrobcům, ale i projektantům a uživatelům jako pomůcka pro orientaci v problematice ověřování shody oken a vnějších dveří a jednotlivých požadavků na tyto výrobky a výrobce. Součástí normy je i příloha ZA, která zahrnuje základní ustanovení Směrnice EU o stavebních výrobcích o systémech prokazování shody a označení shody CE. Označení CE prokazuje shodu výrobku s touto evropskou normou i směrnici a usnadňuje pohyb a prodej výrobku po celé Evropě.

Jaké jsou povinnosti výrobce nyní?

Výrobce musí nechat ověřit shodu oken a vnějších dveří pro pěší s požadavky této evropské normy a se stanovenými hodnotami (včetně tříd) prostřednictvím:

- počáteční zkoušky typu (ITT) u notifikované osoby, jakou je např. Centrum stavebního inženýrství a.s.;
- řízením výroby u výrobce (FPC).

Počáteční zkoušky typu (ITT)

Počáteční zkoušky typu (ITT) musí být provedeny k prokázání shody s touto evropskou normou. Zkoušky vykonané dříve v souladu s ustanoveními této evropské normy (stejný výrobek, stejná vlastnost(i), zkušební metoda, postup vzorkování, systém prokazování shody, atd.) mohou být vzaty v úvahu. Pro účely zkoušení (včetně zkoušení FPC) oken a vnějších dveří pro pěší mohou být tato sloučena do skupin, kde je to možné a vybraná vlastnost je společná pro všechna okna a vnější dveře pro pěší v této skupině (výrobek může být v různých skupinách pro rozdílné vlastnosti).

Navíc ITT musí být vykonány pro začínající výrobu nového typu okna a vnějších dveří pro pěší (jestliže není členem stejné skupiny) nebo na začátku nové metody výroby (kde tato může ovlivnit stanovené vlastnosti).

Pokud rozdílné výrobní jednotky vyrábí stejný výrobek pro stejného výrobce s použitím stejných materiálů a dokumentovaných výrobních a procesních kontrol, jsou požadovány jen jedny ITT.

Všechny vlastnosti v kapitole 4, pro které výrobce stanovuje hodnotu, musí být předmětem ITT prostřednictvím zkoušek a/nebo výpočtů a/nebo tabulkových hodnot v souladu s příslušnými články kapitoly 4, s následujícími výjimkami:

- únik nebezpečných látek může být hodnocen nepřímo kontrolou týkající se obsahu v používaných materiálech.

Jednotlivé články v kapitole 4 platí pro mandátové (povinné) vlastnosti vztahované na CE značení a dále pro nemandátové vlastnosti, které jsou určeny k dobrovolnému výběru zkoušek a klasifikačních norem ze strany výrobce. Rozsah zkoušek prováděných u oken a dveří je uveden v tabulkách 1 a 2.

Další zkoušky typu

Vždy při změně konstrukce okna a vnějších dveří pro pěší, materiálů nebo dodavatele součástí, nebo výrobního procesu (předmět definice skupiny), které by mohly významně změnit jednu nebo více vlastností (tj. konstrukce se mění), musí být zkoušky typu zopakovány pro příslušnou vlastnost(i).

[Tabulka 1 - Stanovení jednotlivých vlastností oken](#) (PDF, 39 kB) – viz na konci

[Tabulka 2 - Stanovení jednotlivých vlastností vnějších dveří](#) (PDF, 37 kB) - viz na konci

Řízení výroby u výrobce (FPC)

Výrobce musí zavést, dokumentovat a udržovat systém řízení výroby (FPC), zajišťující, že výrobky umístěné na trh dodržují stanovené funkční vlastnosti. Systém FPC musí sestávat z dokumentovaných postupů, pravidelných kontrol a zkoušek a/nebo hodnocení a použití výsledků kontrol vstupních a jiných přichozích materiálů nebo součástí, výrobního procesu a výrobku.

POZNÁMKA: Termín "výrobce" nenaznačuje žádným způsobem omezení velikosti závodu o němž jde, např. počet zaměstnanců, obrat, počet vyráběných jednotek za rok. Systém FPC musí být vhodný pro typ a metodu výroby, např. množství dávky, typ výrobku.

Výsledky kontrol, zkoušek nebo hodnocení vyžadovaných činností musí být zaznamenány, pokud jsou nějaké činnosti prováděny. Činnost k níž dojde, pokud nejsou kontrolované hodnoty nebo kritéria splněny, musí být zaznamenány a udržovány po dobu specifikovanou ve výrobních postupech FPC.

Výrobce musí jmenovat osobu odpovědnou za systém FPC v každé výrobní jednotce a musí zajistit dostatečný a oprávněný personál pro zavedení, dokumentování a udržování systému FPC.

Systém FPC, který je v souladu s požadavky EN ISO 9001, a který se řídí specifickými požadavky této evropské normy, je pokládán za vyhovující výše uvedeným požadavkům.

Zařízení

Zkoušení: vážicí, měřicí a zkušební zařízení musí být kalibrována a pravidelně kontrolována podle dokumentovaných postupů, četností a kritérií.

Výroba: zařízení používané ve výrobním procesu musí být pravidelně kontrolováno a udržováno, aby bylo zajištěno, že používání, opotřebení nebo závada nezpůsobí nesrovnalost ve výrobním procesu. Kontroly a údržba musí být prováděny a zaznamenány v souladu s výrobcem dokumentovanými postupy a záznamy udržovány po dobu definovanou ve výrobních postupech FPC.

Vstupní materiál a součásti

Specifikace všech vstupních materiálů a součástí musí být dokumentovány, jak požaduje kontrolní schéma pro zajištění jejich shody.

Výrobní proces

FPC systém musí dokumentovat různé stupně výroby, identifikovat postup řízení a jednotlivce odpovědné za všechny stupně výroby.

Během vlastního výrobního procesu musí být proveden záznam všech kontrol a zaznamenány jejich výsledky a jakékoliv opravné činnosti. Tento záznam musí být přiměřeně podrobný a přesně prokazující, že všechny stupně výrobního procesu a všechny kontroly byly provedeny uspokojivě.

Zkoušení a hodnocení výrobku

Výrobce musí stanovit dokumentované postupy k zajištění, že uvedené hodnoty všech vlastností jsou udržovány. Prostředky kontroly jsou:

- zkouška a/nebo kontrola nedokončených výrobků nebo částí během výrobního procesu;
- zkouška a/nebo kontrola hotových výrobků.

Zkouška a/nebo kontrola musí být vykonány a hodnoceny v souladu se zkušebním plánem (včetně četnosti a kritérií) vypracovaným výrobcem a v souladu s kapitolou 4 nebo jinou odpovídající částí příslušných norem zkoušení.

Neshodné výrobky

Výrobce musí mít dokumentované postupy, které specifikují jak musí být zacházeno s neshodnými výrobky. Každá taková událost musí být zaznamenána, jakmile se objeví a tyto záznamy musí být uchovávány po dobu definovanou ve výrobních dokumentovaných postupech.

Označování a balení

Výrobce musí poskytnout přiměřené údaje zajišťující sledovatelnost jeho výrobku (např. pomocí výrobních kódů), poskytujících návaznost mezi výrobkem, výrobcem a výrobou. Tyto údaje mohou být označeny na výrobku nebo detailně v průvodních dokladech nebo ve výrobcem publikované technické specifikaci.

Příslušná odpovídající označení vlastností, stejně tak jako údaje o určeném použití, manipulaci, montáži, údržbě a ošetřování mohou být značena štítkem na výrobku nebo obsažena v průvodních dokladech nebo výrobcem publikované technické specifikaci.

Prohlášení o shodě

Po dokončení procesu hodnocení shody musí výrobce na základě dokumentů vydaných notifikovanou osobou vydat prohlášení o shodě. V případě výrobků podle systému prokazování shody 1 (certifikace typu výrobku) musí toto prohlášení o shodě (ES prohlášení o shodě) obsahovat následující informace:

- název a adresu výrobce nebo jeho zplnomocněného zástupce se sídlem v Evropském hospodářském prostoru (EHP);
- název a adresu certifikačního orgánu;
- popis výrobku (druh, identifikace, použití, atd.) a kopii informací doplňujících označení CE;
- ustanovení, se kterými je výrobek v souladu (např. příloha ZA této evropské normy);
- zvláštní podmínky pro použití výrobku (např. ustanovení pro použití za určitých podmínek);
- číslo připojeného ES certifikátu shody;
- jméno a postavení osoby zmocněné podepsat prohlášení v zastoupení výrobce nebo jeho zplnomocněného zástupce.

V případě výrobků podle systému prokazování shody 3 musí výrobce nebo jeho zástupce se sídlem v EHP vypracovat a uchovávat prohlášení o shodě (ES prohlášení o shodě), které opravňuje výrobce připojit označení CE. Toto prohlášení musí obsahovat:

- název a adresu výrobce nebo jeho zplnomocněného zástupce se sídlem v Evropském hospodářském prostoru (EHP) a místo(a) výroby, eventuálně v kódovaném formátu;
- popis výrobku (druh, identifikace, použití, atd.) a kopii informací doplňujících označení CE;
- ustanovení, se kterými je výrobek v souladu (např. příloha ZA této evropské normy);

- zvláštní podmínky pro použití výrobku (např. ustanovení pro použití za určitých podmínek);
- jméno a adresu notifikované laboratoře(i);
- jméno a postavení osoby zmocněné podepsat prohlášení v zastoupení výrobce nebo jeho zplnomocněného zástupce.

Výše zmíněná prohlášení a certifikát musí být předkládány v úředním jazyce (jazycích) členského státu, ve kterém se má výrobek používat.

Označení shody CE a značení štítkem

Výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce (se sídlem) v EHP je odpovědný za připojení označení CE. Připojené označení shody CE musí být v souladu se směrnicí EU 93/68/EHS. Připojený symbol označení CE musí být doprovázen následujícími informacemi:

- identifikační číslo certifikačního orgánu (jen pro výrobky podle AoC systému 1);
- název a registrovaná adresa nebo identifikační značka výrobce;
- poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení připojeno;
- číslo ES certifikátu shody (pokud je to třeba);
- odkaz na tuto evropskou normu (EN 14351-1);
- popis výrobku: název, materiál, rozměry, ... a určené použití;
- informace o příslušných základních vlastnostech uvedených v tabulce ZA.1 EN 14351-1, které mají být deklarovány předložením jako:
 - deklarované hodnoty a, pokud je to vhodné, úroveň a/nebo třída (včetně "prošel" pro požadavky prošel/neprošel, kde je to nutné) deklarovaná pro každou základní vlastnost uvedenou v tabulce ZA.1, při vzetí v úvahu "POZNÁMKY" v tabulce ZA.1;
- možnost "Žádný ukazatel není stanoven" pro vlastnosti pro které je to vhodné.

Možnost "Žádný ukazatel není stanoven" (npd) se nesmí použít tam, kde se na vlastnost vztahuje mezní úroveň. Jinak možnost npd může být použita pouze tehdy, kdy se na vlastnost pro dané určené konečné použití nevztahují žádné požadavky předpisů.


POZNÁMKA 1: Pokud je použito označení normy, tato by měla podávat informace o všech příslušných základních vlastnostech; jestliže nejsou všechny obsaženy, pak hodnoty pro tyto nezahrnuté musí být uvedeny zvlášť. Musí se dbát na to, aby používaná normová označení nepodávala informace o nemandátových vlastnostech v rámci označení CE.

Značka označení CE, stejně tak jako průvodní informace musí být připojeny viditelně, čitelně a nesmazatelně na jednom nebo více následujících místech (podle priority výrobce).

- na vhodné části výrobku, zajišťující viditelnost, pokud jsou křídla, okenní křídla nebo posuvná křídla otevřena;
- na připojeném štítku;
- na jeho obalu;
- na průvodním obchodním dokumentu(ech) nebo výrobcem publikované technické specifikaci(ích).

Kde je informace rozdělena (např. je uvedena na výrobku jen značka označení CE), místo(a) v uspořádání níže musí zopakovat, že část informací je již umístěná výše v uspořádání.

Obrázek 1 uvádí příklad informací uvedených na výrobku a/nebo štítku a/nebo obalu a/nebo obchodních dokumentech a/nebo výrobcem publikovaných technických specifikacích.

 01234	Označení shody CE sestávající z iniciál "CE" uvedených ve směrnici 93/68/EHS Identifikační číslo certifikačního orgánu (jen pro výrobky podle AoC systému 1)
Jakákoliv Co. Ltd, PO Box 21, B-1050 06 01234 -CPD-00234	Jméno a registrovaná adresa výrobce Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení připojeno Číslo certifikátu (jen pro výrobky podle AoC systému 1)
EN 14351-1:2006 Typ XYZ- Střešní okno určené k použití do bytových a nebytových objektů Odolnost proti větru - Zkušební tlak: Třída 5 Odolnost proti větru - Průhyb rámu: Třída B Odolnost proti zatížení sněhem: 4-16-4 Reakce na oheň: Eurotřída D Odolnost proti vnějšímu ohni: npd Vodotěsnost - Nestíněné (A): Třída 8A Vodotěsnost - Stíněné (B): npd Odolnost proti nárazu: 450 Únosnost bezpečnostních zařízení: Mezní hodnota Akustické vlastnosti: 33 (-1;-5) Součinitel prostupu tepla: 1,7 Radiální vlastnosti - Solární faktor: 0,55 Radiální vlastnosti - Světelný činitel prostupu: 0,75 Průvzdušnost: Třída 4	Číslo evropské normy Popis výrobku Informace o základních vlastnostech

Tabulka 1 - Stanovení jednotlivých vlastností oken

Článek EN 14351-1	Vlastnost	Norma klasifikace ^a	Norma zkoušení nebo výpočtu ^a	Typ zkoušky ^b	Počet zkušebních vzorků	Rozměr zkušebního vzorku	Rozsah použití
4.2	Odolnost proti zatížení větrem	EN 12210	EN 12211	Destruktivní	1	nespecifikován	-100 % šířky rámu a výšky zkušebního vzorku
4.3	Odolnost proti zatížení sněhem	Údaje o výplni	Národní předpisy a/nebo doporučení	Výpočet	-	nespecifikován	-100 % celkové plochy zkušebního vzorku
4.4.1	Reakce na oheň	EN 13501-1	Viz EN 13501-1	Destruktivní	Viz EN 13501-1		
4.4.2	Odolnost proti vnějšímu požáru	EN 13501-5	ENV 1187	Destruktivní	Viz ENV 1187		
4.5	Vodotěsnost	EN 12208	EN 1027	Nedestruktivní	1	Nespecifikován	-100 % +50 % celkové plochy zkušebního vzorku
4.6	Nebezpečné látky	Jak je požadováno v předpisech					
4.7	Odolnost proti nárazu	EN 13049	EN 13049	Destruktivní	1 nebo 2	Nespecifikován	> celková plocha zkušebního vzorku
4.8	Únosnost bezpečnostních zařízení	Mezní hodnota	EN 14609	Nedestruktivní	1	Nespecifikován	-100 % celkové plochy zkušebního vzorku
4.11	Akustické vlastnosti	Deklarované hodnoty	EN ISO 140-3 EN ISO 717-1	Nedestruktivní nebo tabulkové hodnoty	1 -	Viz příloha B EN 14351-1	Viz příloha B EN 14351-1
4.12	Součinitel prostupu tepla	Deklarovaná hodnota	EN ISO 10077-1:2000 Tabulka F.1	Tabulkové hodnoty	-	Nespecifikován	Všechny rozměry
			EN ISO 10077-1 a EN ISO 10077-2	Výpočet	-	1,23 (±25%) m x 1,48 (-25%) m nebo 1,48 (+25%) m x 2,18 (±25%) m	Celková plocha ≤ 2,3 m ² c,d Celková plocha > 2,3 m ² e
			EN ISO 12567-1 EN ISO 12567-2	Nedestruktivní	1 1	1,23 (±25%) m x 1,48 (-25%) m nebo 1,48 (+25%) m x 2,18 (±25%) m	Celková plocha ≤ 2,3 m ² c,d Celková plocha > 2,3 m ² e
4.13	Radiační vlastnosti (výplň) ^f	Deklarované hodnoty	EN 410 EN 13363-1 EN 13363-2	-	-	-	Všechny velikosti
4.14	Průvzdušnost	EN 12207	EN 1026	Nedestruktivní	1	Nespecifikován	-100 % +50 % celkové plochy zkušebního vzorku
4.16	Ovládací síly ^g	EN 13115	EN 12046-1	Nedestruktivní	1	Nespecifikován	-100 % celkové plochy zkušebního vzorku
4.17	Mechanická pevnost	EN 13115	EN 12046-1 EN 14608 EN 14609	Destruktivní nebo nedestruktivní (záleží na výsledcích)	1	Nespecifikován	-100 % celkové plochy zkušebního vzorku
4.18	Výměna vzduchu -	Deklarované	EN 13141-1	Nedestruktivní	1	Nespecifikován	Stejná konstrukce a

	větrání	hodnoty					velikost větracího zařízení
4.19	Odolnost proti průstřelu	EN 1522	EN 1523	Destruktivní	1	Nespecifikován	^g
4.20	Odolnost proti výbuchu	EN 13123-1 EN 13123-2	EN 13124-1 EN 13124-2	Destruktivní	1	Nespecifikován	^g
4.21	Odolnost proti opakovanému otevírání a zavírání	EN 12400	EN 1191	Destruktivní	1	Nespecifikován	-100 % celkové plochy zkušebního vzorku
4.22	Chování mezi rozdílnými klimaty	bude připravována	ENV 13420	Destruktivní	1	1,23 (±25%) m x 1,48 (-25%) m	Všechny velikosti
4.23	Odolnost proti násilnému vniknutí	ENV 1627	ENV 1628 ENV 1629 ENV 1630	Destruktivní	Viz ENV 1627	Nespecifikován	Viz ENV 1627

^a V některých případech je dodatečný údaj uveden v odpovídajících článcích, např. v odkazech

^b Nedestruktivní zkouška: zkušební vzorek může být použit pro další zkoušku.

Destruktivní zkouška: zkušební vzorek nemůže být použit pro další zkoušku.

^c Kde je požadován detailní výpočet tepelných ztrát budov, výrobce musí zajistit přesné a odpovídající, vypočítané nebo odzkoušené hodnoty součinitele prostupu (návrhové hodnoty) tepla zmíněné velikostí(i).

^d Za předpokladu, že U_g (viz EN 673) $\leq 1,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, „Celková plocha“ $\leq 2,3 \text{ m}^2$ c,d je nahrazena „všechny velikosti“.

^e Celkový činitel prostupu sluneční energie (solární faktor g) a světelný činitel prostupu.

^f Jen pro ručně ovládaná okna.

^g Až do vydání příslušných norem nebo doporučení musí být nestanovené podmínky sjednány mezi výrobcem a zkušební laboratoří.

Tabulka 2 - Stanovení jednotlivých vlastností vnějších dveří

Článek EN 14351-1	Vlastnost	Norma klasifikace ^a	Norma zkoušení nebo výpočtu	Typ zkoušky ^b	Počet zkušebních vzorků	Rozměr zkušebního vzorku	Rozsah použití
4.2	Odolnost proti zatížení větrem	EN 12210	EN 12211	Destruktivní	1	Nespecifikován	-100 % šířky rámu a výšky zkušebního vzorku
4.5	Vodotěsnost	EN 12208	EN 1027	Nedestruktivní	1	Nespecifikován	-100 % +50 % celkové plochy zkušebního vzorku
4.6	Nebezpečné látky	Jak je požadováno v předpisech					
4.7	Odolnost proti nárazu	EN 13049	EN 13049	Destruktivní	1 nebo 2	Nespecifikován	> celková plocha zkušebního vzorku (výplně)
4.8	Únosnost bezpečnostních zařízení	Mezní hodnota	EN 948	Nedestruktivní	1	Nespecifikován	-100 % celkové plochy zkušebního vzorku
4.9	Výška a šířka	Deklarované hodnoty					
4.10	Možnost úniku	Viz EN 179, EN 1125, prEN 13633 a prEN 13637					
4.11	Akustické vlastnosti	Deklarované hodnoty	EN ISO 140-3 EN ISO 717-1	Nedestruktivní	1	Minimálně přibližně 0,9 m x 2,0 m	^c
4.12	Součinitel prostupu tepla	Deklarovaná hodnota	EN ISO 10077-1 nebo EN ISO 10077-1 a EN ISO 10077-2	Výpočet	-	1,23 (±25%) m x 2,18 (±25%) m nebo 2,00 (±25%) m x 2,18 (±25%) m	Celková plocha ^d ≤ 3,6 m ² Celková plocha ^d > 3,6 m ²
			EN ISO 12567-1	Nedestruktivní	1 1	1,23 (±25%) m x 2,18 (±25%) m nebo 2,00 (±25%) m x 2,18 (±25%) m	Celková plocha ^d ≤ 2,3 m ² Celková plocha ^d > 2,3 m ²
4.13	Radiační vlastnosti (výplň) ^e	Deklarovaná hodnota	EN 410 EN 13363-1 EN 13363-2	-	-	-	Všechny velikosti
4.14	Průvzdušnost	EN 12207	EN 1026	Nedestruktivní	1	Nespecifikován	^c
4.16	Ovládací síly ^f	EN 12217	EN 12046-2	Nedestruktivní	1	Nespecifikován	-100 % celkové plochy zkušebního vzorku
4.17	Mechanická pevnost	EN 1192	EN 947 EN 948 EN 949 EN 950	Destruktivní nebo nedestruktivní (záleží na výsledcích)	1	Nespecifikován	-100 % celkové plochy zkušebního vzorku
4.18	Výměna vzduchu - větrání	Deklarované hodnoty	EN 13141-1	Nedestruktivní	1	Nespecifikován	Stejná konstrukce a velikost větracího zařízení
4.19	Odolnost proti průstřelu	EN 1522	EN 1523	Destruktivní	1	Nespecifikován	^g
4.20	Odolnost proti výbuchu	EN 13123-1 EN 13123-2	EN 13124-1 EN 13124-2	Destruktivní	1	Nespecifikován	^g
4.21	Odolnost proti opakovanému otevírání a zavírání	EN 12400	EN 1191	Destruktivní	1	Nespecifikován	-100 % celkové plochy zkušebního vzorku
4.22	Chování mezi rozdílnými klimaty	EN 12219	EN 1121	Destruktivní nebo nedestruktivní (záleží na výsledcích)	1	1,23 (±25%) m x 2,18 (±25%) m	Všechny velikosti

4.23	Odolnost proti násilnému vniknutí	ENV 1627	ENV 1628 ENV 1629 ENV 1630	Destruktivní	Viz ENV 1627	Nespecifikován	Viz ENV 1627
------	-----------------------------------	----------	----------------------------------	--------------	--------------	----------------	--------------

^a V některých případech je dodatečný údaj uveden v příslušných článcích např. v odkazech.

^b Nedestruktivní zkouška: zkušební vzorek může být použit pro další zkoušku.

Destruktivní zkouška: zkušební vzorek nemůže být použit pro další zkoušku.

^c Těsnění proti povětrnosti na 4 stranách: -100 % až +50 % celkové plochy zkušebního vzorku.

Těsnění proti povětrnosti na 3 stranách: -100 % celkové plochy zkušebního vzorku.

^d Kde je požadován detailní výpočet tepelných ztrát budov, výrobce musí zajistit přesné a odpovídající, vypočítané nebo odzkoušené hodnoty součinitele prostupu tepla (návrhové hodnoty) tepla zmíněné velikostí(i).

^e Celkový činitel prostupu sluneční energie (solární faktor g) a světelný činitel prostupu.

^f Jen pro ručně ovládané dveřní sestavy.

^g Až do vydání příslušných norem nebo doporučení musí být nestanovené podmínky sjednány mezi výrobcem a zkušební laboratoří.

Tabulka 3 - Systémy prokazování shody (AoC) pro vnější dveřní sestavy pro pěší a okna (včetně střešních oken)

Výrobky	Určené(á) použití	Úrovně nebo třída(y)	Systém(y) prokazování shody
Dveře a vrata (s a bez příslušného kování)	Pro dělení na požární/kouřové úseky a na únikových cestách		1
	Na únikových cestách		1
	Jiná deklarovaná specifická použití a/nebo použití na která se vztahují jiné specifické požadavky, zejména na hluk, energii, těsnost a bezpečnost při užívání		3
	Pouze pro vnitřní komunikace		4
Okna (s a bez příslušného kování)	Pro dělení na požární/kouřové úseky a na únikových cestách		1
	Všechna ostatní		3
Střešní okna	Pro použití vztahující se k požadavkům na požární odolnost (např. požární úseky)	všechny	3
	Pro použití vztahující se k požadavkům reakce na oheň ^a	A1(*), A2(*), B(*), C(*)	1
		A1(**), A2(**), B(**), C(**), D, E	3
		(A1 to E)(***), F	4
	Pro použití vztahující se k požadavkům na funkčnost při vnějším požáru ^b	Výrobky vyžadující zkoušení	3
		Výrobky „pokládáné za bezpečné“ bez zkoušení (CWFT seznamy)	4
	Pro použití přispívající k vyztužení střešní konstrukce	-	3
Pro jiná použití než výše specifikovaná	-	3	
POZNÁMKA Šedě stínované plochy jsou uvedeny pro úplnost mandátů. Nejsou zahrnuty v EN 14351-1.			
Systém 1: Viz bod i) oddílu 2 přílohy III ke směrnici 89/106/EHS, s auditními zkouškami vzorků			
Systém 3: Viz druhá možnost bodu ii) oddílu 2 přílohy III ke směrnici 89/106/EHS			
Systém 4: Viz třetí možnost bodu ii) oddílu 2 přílohy III ke směrnici 89/106/EHS			
* Výrobky/materiály, u nichž jasně stanovená etapa výrobního procesu vede k lepší klasifikaci reakce na oheň (např. přidáním retardérů hoření nebo omezením organických materiálů).			
** Výrobky/materiály, které nejsou zahrnuty vysvětlivkou (*).			
*** Výrobky/materiály, u kterých se nevyžaduje, aby byly zkoušeny na reakci na oheň (např. výrobky/materiály tříd A1 podle rozhodnutí Komise 96/603/ES, ve znění pozdějších předpisů).			
^a viz rozhodnutí Komise 2000/147/ES			
^b viz rozhodnutí Komise 2001/671/ES			