

1. Výrobek, skupina výrobků:

název:	související TP a TN
Střešní světlíky	
Střešní světlíky, na které se vztahují požadavky tepelně a zvukově izolační, požadavky na bezpečnost při užívání, požadavky na požární odolnost, reakci na oheň a požadavky z hlediska tříd namáhání střeš při působení vnějšího požáru	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

Pro vyplnění vnějších otvorů, na něž se vztahují další specifické požadavky, zejména na hluk, energie, těsnost a bezpečnost při užívání, a dále požadavky na požární odolnost, reakci na oheň a požadavky z hlediska tříd namáhání střeš při působení vnějšího požáru.

3. Vymezení sledovaných vlastností:

sledovaná vlastnost	technický předpis	úroveň
Požární odolnost	ČSN EN 1873, ČSN 73 0810	Klasifikace podle ČSN EN 13501-2
Reakce na oheň	ČSN EN 1873, ČSN 73 0810	Klasifikace podle ČSN EN 13501-1
Chování při vnějším požáru	ČSN EN 1873, ČSN 73 0810	Klasifikace podle ČSN EN 13501-5
Odkapávání	ČSN 73 0802, ČSN 73 0804	Deklarovaná hodnota
Vodotěsnost	ČSN EN 1873	Mezní stav
Nejnižší vnitřní povrchová teplota konstrukce (teplotní faktor)	ČSN 73 0540-2:2002 čl. 5.1.1	ČSN 73 0540-2:2002 čl. 5.1.1
Mechanická odolnost	ČSN EN 1873	Klasifikace – třída podle ČSN EN 1873
Vzduchová neprůzvučnost	ČSN EN 1873, ČSN 73 0532	Deklarovaná hodnota
Součinitel prostupu tepla	ČSN EN 1873, ČSN 73 0540-2	ČSN 73 0540-2, tabulka 3
Součinitel prostupu tepla rámu	ČSN 73 0540-2	Deklarovaná hodnota
Odolnost proti nárazu	ČSN 1873	Klasifikace – třída podle ČSN EN 1873
Světelná propustnost	ČSN EN 1873	
Vzduchotěsnost	ČSN EN 1873	Klasifikace – třída podle ČSN EN 12152
Trvanlivost - změna celkové světelné propustnosti - změna indexu žloutnutí - změna mechanických vlastností	ČSN EN 1873	Klasifikace – třída podle ČSN EN 1873
Zdravotní a hygienická nezávadnost	Vyhláška č. 6/2003 Sb. o hygienických limitech pro vnitřní prostředí pobytových místností, Vyhláška č. 6/2003 Sb. o hygienických limitech pro vnitřní prostředí pobytových místností, Vyhláška č. 355/2002 Sb. ve znění vyhlášky č. 509/2005 Sb.	Prohlášení výrobce, že výrobek neuvolňuje nebezpečné látky na základě doložení zdravotní nezávadnosti jednotlivých komponentů

4. Postup posouzení shody:

TECHNICKÝ POKYN PRO POSOUZENÍ VHODNOSTI VÝROBKU DO STAVBY V ČESKÉ REPUBLICE

č.
42-03-15

Posouzení shody podle nařízení vlády č. 190/2002 Sb., uznání posouzení v jiné zemi EU.
Kontrola dodaných podkladů – technické/bezpečnostní listy, protokoly o zkouškách, certifikáty QMS...
Výběr reprezentantů pro soubor předepsaných zkoušek.
Kontrola systému řízení výroby ve výrobě.

5. Výrobní předpisy a předpisy pro provádění (např. výrobní normy, technologické postupy, podnikové normy):

identifikace předpisu	vydal	platnost

6. Požadavky právních předpisů ČR na výrobek:

právní předpis:	specifikace požadavku
Zákon č. 67/2001 Sb. o požární ochraně	požárně technické charakteristiky
Zákon č. 183/2006 Sb. Zákon o územním plánování a stavebním řádu	§ 156
Vyhláška č. 137/1998 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu v platném znění	§ 37
Vyhláška č. 148/2007 Sb. o energetické náročnosti budov	§ 4
Vyhláška MMR č. 369/2001 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	Příloha 1
Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb	Příloha 2

7. Popis vzorku (případně reprezentanta) pro provedení zkoušek dle tab. 8:

Zkušební vzorky se stanoví podle typu a rozsahu použití (maximální velikosti). Podkladem stanovení je ČSN EN 1873. Počet vzorků jednoho typu určuje tabulka 9. Vzorky dodá žadatel v seřizovaném stavu, nebo montáž a seřízení provede ve zkušebně.

8. Předložené podklady a dokumenty:

- podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě, identifikační údaje o jejich výrobcí
- vydané certifikáty, protokoly o provedených zkouškách, výpočty, další dokumenty dokládající charakteristiky výrobku
- projektové a výrobní výkresy výrobku
- technologický postup pro jeho výrobu
- technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
- deklarované technické vlastnosti výrobku vztahující se k základním požadavkům
- popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
- požárně klasifikační osvědčení
- upozornění na BOZP při práci s výrobkem
- upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku, návody k použití
- bezpečnostní list
- jiné (doplňte)

9. Způsob posouzení sledovaných vlastností ve vazbě na tab. 3:

**TECHNICKÝ POKYN PRO POSOUZENÍ VHODNOSTI VÝROBKU
DO STAVBY V ČESKÉ REPUBLICE**

**č.
42-03-15**

č.	název sledované vlastnosti	zkušební předpis	uznání z předložené dokumentace	počet vzorků při zkoušení	poznámka
1	Mechanická odolnost	ČSN EN 1873, čl. 6.4.1		1	Světlíky s podstavcem
2	Požární odolnost	ČSN EN 1365-2 pevně zaskl. ČSN EN 1634-1 otevíravé		1	dle deklarace
3	Reakce na oheň	Zkušební metody uvedené v ČSN EN 13501-1		viz norma	dle deklarace
4	Chování při vnějším požáru	ČSN P ENV 1187		viz norma	dle deklarace
5	Odkapávání	ČSN 73 0865		viz norma	dle deklarace
6	Vodotěsnost	ČSN EN 1873, čl. 6.3		1	
7	Nejnižší vnitřní povrchová teplota konstrukce	ČSN 73 0546 ČSN EN 13788		-	dle účelu použití
8	Odolnost proti nárazu	ČSN EN 1873, čl. 6.4.2		1	Světlíky bez podstavce jen zkouška tvrdým tělesem
9	Vzduchová neprůzvučnost	ČSN EN ISO 140-3 ČSN EN ISO 717-1 ČSN EN 1873, čl. 5.10		1	
10	Součinitel prostupu tepla světlíku	ČSN EN ISO 12567-2, ČSN EN ISO 10077-1, ČSN EN ISO 10077-2		1	
11	Součinitel prostupu tepla rámu	ČSN EN 12412-2 ČSN EN ISO 10077-2		1	
12	Světelná propustnost	ČSN EN ISO 13468-1, 2 ČSN EN ISO 12017, příl. A ČSN EN 1873, příl. B		1	Dle deklarace
13	Vzduchotěsnost	ČSN EN 12153		1	
14	Trvanlivost - změna celkové světelné propustnosti - změna indexu žloutnutí - změna mechanických vlastností	ČSN EN 1873, čl. 6.2		1	Dle deklarace
15	Zdravotní a hygienická nezávadnost	Nepřímá metoda – prohlášení výrobce		-	

10. Požadavky na systém řízení výroby nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem (distributorem):

COV provede posouzení systému řízení výroby u výrobce, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené určenými normami, technickými předpisy nebo stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci. Pokud u dovážených výrobků dovozce nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce COV, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobků dovozcem.

11. Způsob a četnost dohledu:

**TECHNICKÝ POKYN PRO POSOUZENÍ VHODNOSTI VÝROBKU
DO STAVBY V ČESKÉ REPUBLICE**

**č.
42-03-15**

Technická kontrola podmínek pro dodržení stálé kvality výrobků v souladu s ČSN EN 1873. Kontrola dodržování zásad SŘV podle stanovených technologických postupů a dokumentace výrobce. Část kontrolovaných bodů totožná s požadavky ISO 9000, v případě předložení certifikátu QMS kontrola pouze technické části.
Četnost dohledu jedenkrát za 12 měsíců.

12. Doporučení vzhledem k použití do stavby (např. technologické, montážní pokyny):

--

13. Zpracoval:

organizace	zpracovatel	datum
CSI a.s. Praha	Ing. Milan Helegda, Ph.D.	21.11.2008
CSI a.s. Praha	Ing. Milan Helegda, Ph.D.	16.3.2015

Platnost technického pokynu je max 3 roky s možností prodloužení, pokud není důvodná platnost kratší.

14. Poznámky a doplnění k tabulkám:
