

Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudování

Windows and external pedestrian doorsets – Requirements for instalation

Obsah

Strana

Předmluva 3

1 Předmět normy 4

2 Citované dokumenty 4

3 Termíny a definice 4

4 Požadavky na návrh 6

4.1 Obecné požadavky 6

4.2 Připojovací spáry 6

4.2.1 Základní zóny 6

4.2.2 Obecné zásady návrhu 7

4.2.3 Podmínky vnitřního a venkovního prostředí 7

4.3 Stavební otvor 7

4.3.1 Poloha výrobků ve stavebních otvorech 7

4.4 Kotvení 12

4.4.1 Umístění kotvicích prvků 12

4.4.2 Kotvicí prvky 14

4.5 Požadavky na tmely 16

4.6 Požadavky na těsnicí pásky 17

4.7 Požadavky na těsnicí fólie 17

4.8	Označení spár	17
5	Požadavky na provedení	18
5.1	Kompatibilita materiálů	18
5.2	Povrch bočních ploch stavebních otvorů	18
5.3	Napojení omítky k rámu	18
5.4	Napojení vnějších parapetů	19
5.5	Další doporučení	19
6	Oblasti použití materiálů	19
6.1	Těsnicí systémy připojovací spáry	19
6.1.1	Příprava kontaktních ploch	19
6.1.2	Teplota při aplikaci	19
6.1.3	Podkladní výplňový materiál	19
6.2	Těsnicí pásy	19
6.3	Těsnicí fólie	20
6.4	Těsnicí materiál	20
6.4.1	Těsnicí materiál z minerální vlny	20
6.4.2	Plnicí pěna	20
7	Kontrola při zabudování výrobků	24
Příloha A	(normativní) Instalace a užívání oken v místnostech s instalovanými spotřebiči na paliva	25
Příloha B	(informativní) Příčiny vzniku kondenzátu na vnitřním povrchu výplně otvoru	26
Příloha C	(informativní) Orientační tabulka kompatibility materiálů	27
	Bibliografie	28
	Předmluva	
	Upozornění na používání této normy	
	Norma vychází z původní TNI 74 6077, která je zrušena vydáním této ČSN. Norma byla doplněna Přílohami A, B a C.	
	Souvisící normy	
	ČSN 73 0202 Geometrická přesnost ve výstavbě – Základní ustanovení	

ČSN 73 0210-1 Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění – Část 1: Přesnost osazení

ČSN 73 0212-1 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti – Část 1: Základní ustanovení

ČSN 73 0540-3 Tepelná ochrana budov – Část 3: Návrhové hodnoty veličin

ČSN EN 13670 (73 2400) Provádění betonových konstrukcí

ČSN 74 6101 Dřevěná okna – Základní ustanovení

ČSN 74 6210 Kovová okna – Základní ustanovení

ČSN EN 13830 (74 7209) Lehké obvodové pláště – Norma výrobku

Souvisící právní předpisy

Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby ve znění pozdějších předpisů

Patentová práva

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ÚNMZ nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká komora lehkých obvodových plášťů, Praha, IČ 751 082 41, Ing. Roman Šnajdr, Ing. Milan Zápotocký

Technická normalizační komise: TNK 60 Otvorové výplně a lehké obvodové pláště

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Alena Krupičková

1 Předmět normy

Tato norma určuje požadavky na navrhování, provádění a kontrolu zabudování oken, okenních sestav a vnějších dveří do stavby. Obecná doporučení platí i pro střešní okna.

Okna a vnější dveře zabudované do lehkého obvodového pláště podle ČSN EN 13830, nejsou předmětem této normy.

Norma se vztahuje na nové stavby, rekonstrukce a stavební úpravy. U staveb, které jsou kulturními památkami, nebo jsou v památkových rezervacích nebo památkových zónách se postupuje individuálně.

Zabudováním oken a vnějších dveří se nesmí zhoršit jejich funkční vlastnosti, ani nesmí být ohrožena bezpečnost a zdraví osob. Provádění zabudování oken a vnějších dveří smí probíhat jen při podmínkách doporučených výrobcem.

Způsob zabudování oken a vnějších dveří musí vždy zohlednit odlišnosti podle materiálového a konstrukčního řešení.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.