

PŘEDBĚŽNÁ ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91.060.10 **Prosinec 2014**

ČSN P 74 7250

Lehké obvodové pláště – Požadavky
na zabudování

Curtain walling – Requirements for installation

Obsah

Strana

Předmluva 3

1 Předmět normy 4

2 Citované dokumenty 4

3 Termíny a definice 4

4 Společné požadavky na zabudování konstrukcí lehkého obvodového pláště 5

4.1 Obecné požadavky 5

4.2 Zásady řešení konstrukce lehkého obvodového pláště 6

4.3 Odvod kondenzátu a odvětrání konstrukce 6

4.4 Dovolené geometrické odchylky v konstrukci 6

4.5 Dilatační a montážní spáry 8

4.6 Připojovací spára 8

4.7 Kotvení 9

4.8 Prostupy 9

5 Požadavky na přesnost zabudování rastrových konstrukcí 10

5.1 Zabudování rovinných rastrových konstrukcí 10

5.2 Zabudování prostorových rastrových konstrukcí 10

6 Požadavky na přesnost zabudování modulových konstrukcí 11

6.1 Zabudování rovinných modulových konstrukcí 11

6.2 Zabudování nerovinných (prostorových) modulových konstrukcí 12

7 Požadavky na přesnost zabudování terčových a dvouplášťových konstrukcí 12

7.1 Terčové fasády 12

7.2 Dvouplášťové konstrukce 13

8 Požadavky na zabudování výplní a požadavky na doplňkové konstrukce integrované do lehkých obvodových plášťů 13

8.1 Skla a izolační skla v lehkém obvodovém plášti 13

8.2 Okna, dveře a vrata osazená do konstrukcí lehkého obvodového pláště 13

8.3 Výplňové panely v konstrukci lehkého obvodového pláště 14

9 Požadavky na povrchovou úpravu lehkých obvodových plášťů 14

9.1 Vizuální posuzování vzhledu – Metodika 14

9.2 Vizuální posuzování povrchové úpravy lehkého obvodového pláště 14

9.3 Posuzování skleněných výplní a panelů se sklem 16

9.4 Vizuální posuzování vzhledu výplňových panelů a obkladových prvků lehkého obvodového pláště 16

Bibliografie 17

Předmluva

Tato česká předběžná norma je určena k ověření. Případné připomínky k obsahu normy přijímá Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, odbor technické normalizace.

Předpis řeší v České republice absenci dokumentu, který by předepisoval požadavky na zabudování a vzhled lehkých obvodových plášťů do stavby, stanovil požadovanou geometrickou přesnost.

Souvisící ČSN

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 Geometrická přesnost ve výstavbě – Kontrola přesnosti (celý soubor)

ČSN 73 0540 (soubor) Tepelná ochrana

ČSN EN 572 (soubor) (70 1010) Sklo ve stavebnictví – Základní výrobky ze sodnovápenatokremičitého skla

ČSN EN ISO 12543 (soubor) (70 1015) Sklo ve stavebnictví – Vrstvené sklo a vrstvené bezpečnostní sklo

ČSN EN 1090 (soubor) (73 2601) Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí

ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS)

ČSN 74 6101 Dřevěná okna – Základní ustanovení

ČSN 74 6210 Kovová okna – Základní ustanovení

ČSN 74 6401 Dřevěné dveře – Základní ustanovení

ČSN EN 795 (83 2628) Prostředky ochrany osob proti pádu – Kotvicí zařízení

Souvisící právní předpisy

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu – stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby (OTP)

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, IČ 75108241, Ing. Milan Zápotocký, IČ14474018, Ing. Roman Šnajdr

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 lehkých obvodových plášťů a jeho součástí.

Předmětem této normy nejsou samostatné otvorové výplně, tj. okna, okenní sestavy, dveře a dveře s nadsvětlíky a bočními díly, posuzované podle ČSN EN 14351-1+A1, na které se vztahují ustanovení ČSN 74 6077.

POZNÁMKA Výrobek Lehký obvodový plášť je popsán a vymezen evropskou harmonizovanou normou ČSN EN 13830.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.