

Curtain walling - Requirements for installation

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN P 74 7250 z prosince 2014.

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.....	11
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.....	15
9.3..... Posuzování skleněných výplní a panelů se sklem.....	16

Předmluva

Tato česká technická norma předepisuje základní požadavky na zabudování lehkých obvodových plášťů, prosklených konstrukcí a prosklených střech do stavby, stanovuje požadovanou geometrickou přesnost a požadavky na jejich vzhled

Změny proti předchozím normám

V porovnání s předchozím vydáním normy byla provedena aktualizace normy.

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 Tepelná ochrana budov (celý soubor)

ČSN EN 572 (70 1010) Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla (celý soubor)

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

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

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

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)

Nařízení Rady hlavního města Prahy č. 10 ze dne 27. 5. 2016 (PSP)

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, IČ144

74 018

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

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Alena Krupičková

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

1 Předmět normy

Tato norma určuje požadavky na navrhování, provádění a kontrolu zabudování lehkých obvodových plášťů a jeho součástí a dalších konstrukcí včetně prosklených střech a prosklených konstrukcí, které jsou vyrobeny a montovány obdobně jako lehké obvodové pláště.

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.