

2018

Rozšířená aplikace výsledků zkoušek požární odolnosti – Nenosné stěny –
Část 6: Závěsové obvodové stěny

ČSN
EN 15254-6

73 0855

Extended application of results from fire resistance tests – Non-loadbearing walls –
Part 6: Curtain walling

Application étendue des résultats d'essais de résistance au feu – Murs non porteurs –
Partie 6: Murs rideaux

Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse von Feuerwiderstandsprüfungen – Nichttragende
Wände –
Teil 6: Vorhangfassaden

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 15254-6:2014. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 15254-6:2014. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 15254-6 (73 0855) z dubna 2014.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 15254-6:2014 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 15254-6 (73 0855) z dubna 2014 převzala EN 15254-6:2014 schválením k přímému používání jako ČSN oznámením ve Věstníku ÚNMZ, tato norma ji přejímá překladem.

Informace o citovaných dokumentech

EN 1363-1 zavedena v ČSN EN 1363-1 (73 0851) Zkoušení požární odolnosti – Část 1: Základní požadavky

EN 1363-2 zavedena v ČSN EN 1363-2 (73 0851) Zkoušení požární odolnosti – Část 2: Alternativní a doplňkové postupy

EN 1364-3:2014 zavedena v ČSN EN 1364-3:2016 (73 0853) Zkoušení požární odolnosti nenosných prvků - Část 3: Závěsové obvodové stěny - Celá sestava (dokončená montáž)

EN 1364-4:2014 zavedena v ČSN EN 1364-4:2016 (73 0853) Zkoušení požární odolnosti nenosných prvků - Část 4: Závěsové obvodové stěny - Částečná sestava

EN 13119 zavedena v ČSN EN 13119 (74 7200) Lehké obvodové pláště - Terminologie

EN 13501-2 zavedena v ČSN EN 13501-2 (73 0860) Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 2: Klasifikace podle výsledků zkoušek požární odolnosti kromě vzduchotechnických zařízení

EN 13830 zavedena v ČSN EN 13830 ed. 2 (74 7209) Lehké obvodové pláště - Norma výrobku

EN ISO 13943 zavedena v ČSN EN 13943 (73 0801) Požární bezpečnost - Slovník

Citované předpisy

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS. Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelní ve všech členských zemích.

Vypracování normy

Zpracovatel: PAVUS, a. s. Centrum technické normalizace pro požární ochranu, IČO 60193174, Ing. Jaroslav Dufek

Technická normalizační komise: TNK 27 Požární bezpečnost staveb

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Radek Špaček

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.

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 15254-6

Leden 2014

ICS 13.220.50; 91.060.10

Rozšířená aplikace výsledků zkoušek požární odolnosti - Nenosné stěny -
Část 6: Závěsové obvodové stěny

Extended application of results from fire resistance tests - Non-loadbearing walls -
Part 6: Curtain walling

Application étendue des résultats d'essais
de résistance au feu - Murs non porteurs -
Partie 6: Murs rideaux

Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse
von Feuerwiderstandsprüfungen -
Nichttragende
Wände -
Teil 6: Vorhangfassaden

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2013-11-09.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarska a Turecka.



Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2014 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv prostředky
Ref. č. EN 15254-6:2014 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Evropská předmluva.....	5
1..... Předmět normy.....	6
2..... Citované dokumenty.....	6
3..... Termíny a definice.....	6
4..... Principy.....	6
4.1..... Obecné principy.....	6
4.2..... Využití průkazných zkoušek.....	7
4.3..... Analýza výsledků zkoušek.....	7
5..... Obecná pravidla.....	7
5.1..... Klasifikace požární odolnosti.....	7
5.2..... Kombinace rozšířené aplikace.....	7
5.3..... Prodloužená klasifikační doba.....	7
6..... Specifická pravidla pro závěsový obvodový plášť typu B.....	7

6.1..... Obecně..... 7	
6.2..... Pravidla pro kompletní konstrukci..... 8	
6.3..... Rámový systém..... 9	
6.4..... Požárně odolné průsvitné nebo průhledné výplňové panely..... 9	
7..... Specifická pravidla pro závěsový obvodový plášť typu A..... 10	
7.1..... Obecně..... 10	
7.2..... Pravidla pro kompletní konstrukci..... 10	
7.3..... Rámový systém..... 11	
7.4..... Požárně odolné průsvitné nebo průhledné výplňové panely..... 11	
8..... Protokol o analýze rozšířené aplikace..... 11	
8.1..... Obsah protokolu o rozšířené aplikaci..... 11	
8.2..... Přezkoumání protokolu o rozšířené aplikaci..... 11	
Příloha A (normativní) Výpočet radiace..... 14	
A.1..... Obecně..... 14	
A.2..... Pravoúhlé požárně odolné průsvitné nebo průhledné výplňové panely..... 14	
A.3..... Kruhové požárně odolné průsvitné nebo průhledné výplňové	

panely..... 15

A.4..... Požárně odolné průsvitné nebo průhledné výplňové panely s jiným tvarem s klasifikací EW..... 15

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 15254-6:2014) vypracovala technická komise CEN/TC 127 *Požární bezpečnost staveb*, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do července 2014 udělit status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do července 2014.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje základní požadavky Směrnice 89/106/EHS.[NP1](#)

Podle vnitřních předpisů CEN-CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační orgány následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

1 Předmět normy

Tato evropská norma uvádí pokyny a, v případě potřeby, definuje postupy pro změny určitých parametrů a faktorů návrhu závěsové obvodové stěny podle EN 13830, které byly zkoušeny podle EN 1364-3 a klasifikovány podle EN 13501-2 (závěsový obvodový plášť typu B podle 3.2), součástí závěsového obvodového pláště typu A nebo B podle 3.1 a 3.2, např. parapetní panely, které byly zkoušeny podle EN 1364-4 a klasifikovány podle EN 13501-2.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.

[NP1](#)) NÁRODNÍ POZNÁMKA Směrnice Rady 89/106/EHS byla nahrazena dne 9. března 2011 nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011.