

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91.100.60 **Květen 2009**

Tepelně izolační výrobky – Hodnocení shody

ČSN
EN 13172
72 7211

Thermal insulating products – Evaluation of conformity

Produits isolants thermiques – Evaluation de la conformité

Wärmedämmstoffe – Konformitätsbewertung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13172:2008. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13172:2008. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 13172 (72 7211) z října 2008.

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav pozemních staveb – Certifikační společnost s.r.o., IČ 25052063, Ing. Helena Kašparová, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 120 Tepelně izolační materiály a výrobky

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Miloslava Syrová

EVROPSKÁ NORMA EN 13172
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Květen 2008

ICS 91.100.60 Nahrazuje EN 13172:2001

Tepelně izolační výrobky – Hodnocení shody

Thermal insulating products – Evaluation of conformity

Tato evropská norma byla schválena CEN 2008-04-12.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoli 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, má stejný status jako oficiální verze.

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

CEN
Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung
Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2008 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN 13172:2008 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva 6

1 Předmět normy 7

2 Citované normativní dokumenty 7

3 Termíny a definice 7

4 Všeobecné požadavky 7

5 Požadavky na systém řízení výroby – Úkoly pro výrobce 8

5.1 Všeobecně 8

5.2 Organizace 8

5.2.1 Všeobecně 8

5.2.2 Odpovědnost a pravomoc 8

5.2.3 Představitelé managementu pro systém řízení výroby 8

5.2.4 Hodnocení managementu 8

5.3 Příručka jakosti 9

5.4 Inspekce a zkoušení 9

5.4.1 Všeobecně 9

5.4.2 Zkušební zařízení 9

5.4.3 Inspekce a zkoušení surovin a dalších základních materiálů 10

5.4.4 Inspekce a zkoušení během výroby 10

5.4.5 Zkoušení výrobku 10

5.4.6 Inspekce a stav zkoušek 11

5.4.7 Inspekce a záznamy zkoušek (záznam výrobce) 11

5.5 Postup v případě neshodných výrobků 11

5.6 Manipulace, skladování, balení a označování výrobků 11

5.7 Sledovatelnost výrobků 11

5.8 Školení pracovníků 11

6 Počáteční zkoušky typu 12

Příloha A (informativní) Certifikace shody (ne pro účely označování CE) 13

A.1 Orgány zúčastněné v procesu hodnocení shody 13

A.2 Úkoly schváleného orgánu 13

A.2.1 Všeobecně 13

A.2.2 Počáteční prověrka 13

A.2.3 Počáteční zkoušky typu 13

A.2.4 Pravidelný dohled 14

A.3 Označení shody 16

A.3.1 Všeobecně 16

A.3.2 Certifikát shody 16

A.3.3 Zrušení certifikátu 16

Příloha B (informativní) Certifikace shody (pro výrobky s třídami reakcí na oheň podle systému 1) 17

B.1 Orgány zúčastněné v procesu hodnocení shody 17

B.2 Úkoly schváleného orgánu 17

B.2.1 Všeobecně 17

B.2.2 Počáteční prověrka ve výrobně a systém řízení výroby 17

Strana

B.2.3 Počáteční zkoušení typu 17

B.2.4 Pravidelný dohled, hodnocení a schválení systému řízení výroby 18

B.3 Označení shody 19

B.3.1 Všeobecně 19

B.3.2 Certifikát shody 19

B.3.3 Zrušení certifikátu 19

Příloha C (informativní) Deklarace shody výrobcem (pro požadavky na parametry podle systému 1) 20

C.1 Orgány zúčastněné v procesu hodnocení shody 20

C.2 Úkoly schváleného orgánu 20

C.2.1 Všeobecně 20

C.2.2 Počáteční zkoušení typu 20

C.3 Označení shody 21

C.3.1 Všeobecně 21

C.3.2 Deklarace shody 21

Příloha D (informativní) Deklarace shody výrobcem (pro výrobky s třídou reakce na oheň podle systému 4) 22

D.1 Označení shody 22

Příloha E (informativní) Pokyn k použití příloh 23

E.1 Označování CE 23

E.2 Dobrovolná certifikace výrobku 23

E.3 Přehled prvků systémů hodnocení shody 24

Příloha F (informativní) Kritéria pro posouzení neshody – Postupy v případě stížnosti 25

F.1 Stížnost na deklaraci výrobku 25

F.1.1 Všeobecně 25

F.1.2 Stížnost na deklarovanou hodnotu tepelného odporu nebo součinitele tepelné vodivosti 25

F.1.3 Stížnost na jiné vlastnosti 26

F.2 Stížnost na sérii 26

Bibliografie 27

Předmluva

Tato norma (EN 13172: 2008) byla vypracována technickou komisí CEN/TC 88 „Tepelně izolační materiály a výrobky“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě musí být udělen status národní normy, buď vydáním identického textu nebo schválením, nejpozději do listopadu 2008, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, musí být zrušeny nejpozději do listopadu 2008.

Je potřeba upozornit na možnost, že některé části tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN (a/ nebo CENELEC) nepřijímá zodpovědnost za zjištění jakýchkoliv takovýchto patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN 13172: 2001.

Tento dokument byl zpracován na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu, a podporuje základní požadavky ES Směrnice 89/106/EEC.

Tato evropská norma obsahuje šest informativních příloh:

Příloha A Certifikace shody (ne pro účely označení CE)

Příloha B Certifikace shody (pro výrobky s reakcí na oheň podle systému 1)

Příloha C Deklarace shody výrobcem (pro požadavky na technické parametry podle systému 3)

Příloha D Deklarace shody výrobcem (pro výrobky s třídami reakce na oheň podle systému 4)

Příloha E Návod k použití příloh(y)

Příloha F Kritéria pro posuzování neshody – Postup v případě stížnosti

Hodnocení shody je pro výrobky nezbytné, aby bylo umožněno označení CE a dobrovolná certifikace. Pokyn uvedený v Příloze ZA norem výrobků stanoví, která z uvedených příloh se použije pro označení CE.

Příloha E popisuje, jak se použijí přílohy současně s obsahem normy tak, aby byly splněny požadavky na certifikaci a /nebo deklaraci shody výrobku.

Ačkoliv přílohy této normy jsou informativní, jejich použití výrobcem bude vyžadovat, aby převzaly normativní status. Pokud se příloha použije, požadavky v příloze se musí splnit tak, jak je uvedeno v textu.

Tato evropská norma platí pro průmyslově vyráběné výrobky pro budovy, průmyslově vyráběné

výrobky pro zařízení staveb a průmyslové instalace, in-situ výrobky pro stavby, in-situ výrobky pro zařízení staveb a průmyslové instalace a pro ETICS.

Podle Vnitřních předpisů CEN/ CENELEC jsou národní organizace následujících zemí povinny zavést tuto evropskou normu: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje postupy a kritéria pro hodnocení shody tepelně izolačního výrobku s příslušnou evropskou specifikací výrobku.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.