

	Tepelně izolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace - Stanovení rozměrů, pravouhlosti a linearitu předem tvarované izolace potrubí	ČSN EN 13467 72 7212
--	---	----------------------------

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations - Determination of dimensions, squareness and linearity of preformed pipe insulation

Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles - Détermination des dimensions, de l'équerrage et de la linéarité des coquilles isolantes préformées

Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Bestimmung der Maße, der Rechtwinkligkeit und der Linearität vor vorgeformten Rohrdämmstoffen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13467:2001. Evropská norma EN 13467:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13467:2001. The European Standard EN 13467:2001 has the status of a Czech Standard.

## Národní předmluva

Problematika této normy je částečně řešena v ČSN 72 7303:1987, která však bude zrušena od 1. 4. 2003 v důsledku vydání ČSN EN 13162, v návaznosti na data určená CEN pro zrušení národních konfliktních norem. Z tohoto důvodu se ponechávají do uvedeného data v platnosti i příslušná ustanovení ČSN 72 7303:1987 dotčená zavedením této ČSN EN 13467.

## Vypracování normy

Zpracovatel: KOPRIN, IČO 16463803, Ing. Vladimír ©vec

Technická normalizační komise: TNK 120 Tepelně izolační materiály a výrobky

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslava Syrová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13467 Září 2001
---	-----------------------

ICS 91.100.60

Tepelně izolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace - Stanovení rozměrů, pravouhlosti a linearity předem tvarované izolace potrubí  
Thermal insulating products for building equipment and industrial installations - Determination of dimensions, squareness and linearity of preformed pipe insulation

Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles - Détermination des dimensions, de l'équerrage et de la linéarité des coquilles isolantes préformées	Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Bestimmung der Maße, der Rechtwinkligkeit und der Linearität vor vorgeformten Rohrdämmstoffen
--	--

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-08-18.

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 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, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko 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**

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 13467:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

## Obsah

Strana

### Předmluva

.....  
..... 5

### **1** Předmět normy

.....  
..... 6

### **2** Normativní odkazy

.....  
..... 6

### **3** Termíny a definice

.....  
..... 6

### **4** Podstata zkoušky

.....  
..... 7

### **5** Zkušební zařízení

.....  
..... 7

### **6** Zkušební vzorky

.....

..... 10

## 7

Postup

..... 10

## 8 Výpočet a vyjádření výsledků

..... 13

## 9 Přesnost měření

..... 13

## 10 Protokol o zkoušce

..... 14

### Tabulky

Tabulka 1 Měřené a vypočítané  
rozměry.....

13

### Obrázky

Obrázek 1 Vysvětlení  
definic

.....  
. 7

Obrázek 2 Příklad zařízení pro měření tloušťky  
tloušťkoměrem.....

8

Obrázek 3 Příklad kónického měrného  
trnu.....

9

Obrázek 4 Princip měření odchylky od  
pravoúhlosti.....

9

Obrázek 5 Tloušťkoměr  
(klínovitý)

..... 9

Obrázek 6 Příklad dílů izolační  
tvarovky.....

10

## Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 88 „Tepelně izolační materiály a výrobky“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do března 2002 dát 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 března 2002.

Tato evropská norma je jednou z řady norem, které stanovují zkušební metody na určení rozměrů a vlastností tepelně izolačních materiálů a výrobků. Doplnuje řadu norem výrobků pro tepelně izolační materiály a výrobky, které byly vypracovány na základě směrnice Rady z 21. prosince 1988, o sbližování zákonů, nařízení a administrativních opatření členských států, týkajících se stavebních výrobků (Směrnice 89/106/EHS), sladěním základních požadavků.

Tato evropská norma byla vypracována pro výrobky používané na izolace zařízení budov a průmyslových instalací, může být však aplikována i na výrobky určené pro jiná použití.

Tato norma nenahrazuje žádnou stávající evropskou normu.

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění základních požadavků směrnice (směrnic) EU.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

---

## 1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje zkušební zařízení a postupy pro stanovení rozměrů, pravouhlosti a linearitu předem tvarovaných výrobků pro izolaci potrubí (dále jen „izolační tvarovky“), dodávaných jako celek, půlených nebo v segmentech. Platí pro tepelně izolační výrobky.

---

-- Vynechaný text --