

	Tepelně izolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace - Stanovení krátkodobé nasákavosti předem tvarované izolace potrubí při částečném ponoření	ČSN EN 13472 72 7217
---	--	--

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations - Determination of short term water absorption by partial immersion of preformed pipe insulation

Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations - Détermination de l'absorption d'eau à court terme par immersion partielle des coquilles isolantes préformées

Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen von vorgeformten Rohrdämmstoffen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13472:2001. Evropská norma EN 13472:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13472:2001. The European Standard EN 13472:2001 has the status of a Czech Standard.

Národní předmluva

Tato norma doplňuje soubor zkušebních metod pro tepelně izolační výrobky pro stavebnictví. Byla vypracována pro výrobky používané pro technická zařízení budov a pro izolaci průmyslových instalací, může však být použita i jinde, pokud to bude vhodné.

Použití této normy je stanoveno v příslušných normách výrobku.

Citované normy

EN 1609 zavedena v ČSN EN 1609 (72 7053) Tepelněizolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení krátkodobé nasákavosti při částečném ponoření

EN 13467 zavedena v ČSN EN 13467 (72 7212) Tepelně izolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace - Stanovení rozměrů, pravoúhlosti a linearitu předem tvarované izolace potrubí

Vypracování normy

Zpracovatel: VÚPS-CS, s.r.o., IČO 25052063, Ing. Lubomír Keim, CSc., Ing. Helena Kašparová, CSc.

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 13472 Září 2001
---	-----------------------

ICS 91.100.60

Tepelně izolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace - Stanovení krátkodobé nasákavosti předem tvarované izolace potrubí při částečném ponoření

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Determination of short term water absorption by partial immersion of preformed pipe insulation

Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles - Détermination de l'absorption d'eau à court terme par immersion partielle des coquilles isolantes préformées	Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen von 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, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, 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

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

Ref. č. EN 13472:2001 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

.....

.....	6
5 Zkušební zařízení	
.....	
.....	7
6 Zkušební vzorky	
.....	
.....	8
7 Zkušební postup	
.....	
.....	9
8 Výpočet a vyjádření výsledků	
.....	10
9 Přesnost měření	
.....	
.....	10
10 Protokol o zkoušce	
.....	
.....	10
Příloha A (informativní) Tabulka s příklady výpočtu délky zkušebních vzorků.....	12

Tabulky

Tabulka A.1 - Příklady výpočtu délky zkušebních vzorků.....	12
---	----

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 norma obsahuje jednu informativní přílohu:

Příloha A - Tabulka s příklady výpočtu délky zkušebních vzorků

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

Tato norma nenahrazuje žádnou stávající evropskou normu.

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, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje zařízení a postupy pro stanovení krátkodobé nasákavosti předem tvarované izolace potrubí při částečném ponoření do vody. Je určena pro tepelně izolační výrobky.

POZNÁMKA Účelem je simulace nasákavosti dešťovou vodou při trvání deště po dobu 24 h během zabudování výrobku.

Pokud je izolace potrubí vykrojena z plošného výrobku, lze krátkodobou nasákavost při částečném ponoření do vody zjistit provedením zkoušek plošného výrobku s podobnými vlastnostmi podle EN 1609 za předpokladu, že zkouška je provedena pro směr největší nasákavosti vodou.

-- Vynechaný text --