

STN	Tepelnoizolačné výrobky pre stavebníctvo Stanovenie hrúbky izolačných výrobkov pod plávajúcu podlahu (ISO 29770: 2022)	STN EN ISO 29770 72 7063
------------	---	--

Thermal insulating products for building applications
Determination of thickness for floating-floor insulating products

Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment
Détermination de l'épaisseur des produits d'isolation pour sol flottant

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen
Bestimmung der Dicke von Dämmstoffen unter schwimmendem Estrich

Táto slovenská technická norma je slovenskou verziou európskej normy EN ISO 29770: 2022.
Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky.
STN EN ISO 29770 má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This standard is the Slovak version of the European Standard EN ISO 29770: 2022.
It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing.
STN EN ISO 29770 has the same status as the official versions.

Nahradenie predchádzajúcich dokumentov

Táto slovenská technická norma nahrádza STN EN 12431 zo septembra 2013 v celom rozsahu.
STN EN 12431 zo septembra 2013 sa môže súbežne s touto STN používať do **30. 9. 2025**.

136685

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2023
Slovenská technická norma a technická normalizačná informácia je chránená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii.

Národný predhovor

Obrázky v tejto STN sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z ISO, © 2022 ISO, ref. č. ISO 29770: 2022 E.

Normatívne referenčné dokumenty

Na nasledujúce dokumenty sa odkazuje v texte takým spôsobom, že časť ich obsahu alebo celý obsah predstavuje požiadavky tohto dokumentu. Pri datovaných odkazoch sa používa len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa používa najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane akýchkoľvek zmien).

POZNÁMKA 1. – Ak bola medzinárodná publikácia zmenená spoločnými modifikáciami, čo je indikované označením (mod), použije sa príslušná EN/HD.

POZNÁMKA 2. – Aktuálne informácie o platných a zrušených STN a TNI možno získať na webovom sídle www.unms.sk.

ISO 29768 prijatá ako STN EN ISO 29768 Tepelnoizolačné výrobky pre stavebníctvo. Stanovenie lineárnych rozmerov skúšobných telies (ISO 29768) (72 7054)

Súvisiace právne predpisy

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 z 9. marca 2011, ktorým sa ustanovujú harmonizované podmienky uvádzania stavebných výrobkov na trh a ktorými sa zrušuje smernica Rady 89/106/EHS;

zákon č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vypracovanie slovenskej technickej normy

Spracovateľ: Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Bratislava, Ing. Anna Pauliková

Technická komisia: TK 122 Tepelnoizolačné materiály a výrobky

**Tepelnoizolačné výrobky pre stavebníctvo
Stanovenie hrúbky izolačných výrobkov pod plávajúcu podlahu
(ISO 29770: 2022)**

Thermal insulating products for building applications
Determination of thickness for floating-floor insulating products
(ISO 29770: 2022)

Produits isolants thermiques destinés
aux applications du bâtiment
Détermination de l'épaisseur des produits
d'isolation pour sol flottant
(ISO 29770: 2022)

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen
Bestimmung der Dicke von Dämmstoffen
unter schwimmendem Estrich
(ISO 29770: 2022)

Túto európsku normu schválil CEN 8. augusta 2022.

Členovia CEN sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú určené podmienky, za ktorých sa tejto európskej norme bez akýchkoľvek zmien priznáva postavenie národnej normy. Aktualizované zoznamy a bibliografické údaje týkajúce sa takýchto národných noriem možno na požiadanie dostať od Riadiaceho strediska CEN-CENELEC alebo od každého člena CEN.

Táto európska norma existuje v troch oficiálnych verziách (anglickej, francúzskej, nemeckej). Verzia v akomkoľvek inom jazyku, ktorú na vlastnú zodpovednosť vydal člen CEN v preklade do národného jazyka a ktorá bola oznámená Riadiacemu stredisku CEN-CENELEC, má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

Členmi CEN sú národné normalizačné organizácie Belgicka, Bulharska, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Severného Macedónska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

CEN

Európsky výbor pre normalizáciu
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Riadiace stredisko CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

Obsah

strana

Európsky predhovor	5
1 Predmet	6
2 Normatívne odkazy	6
3 Termíny a definície	6
4 Podstata skúšky	6
5 Skúšobné zariadenie	6
6 Skúšobné telesá	7
6.1 Rozmery skúšobných telies	7
6.2 Počet skúšobných telies	7
6.3 Príprava skúšobných telies	7
6.4 Kondicionovanie skúšobných telies	7
7 Postup	8
7.1 Skúšobné podmienky	8
7.2 Skúšobný postup	8
7.2.1 Všeobecne	8
7.2.2 Hrúbka d_L	8
7.2.3 Hrúbka d_F a d_B	9
8 Výpočet a vyjadrenie výsledkov	9
9 Presnosť merania	9
10 Protokol o skúške	9

Európsky predhovor

Tento dokument (EN ISO 29768: 2022) vypracovala technická komisia ISO/TC 163/SC 1 Skúšobné a meracie metódy v spolupráci s technickou komisiou CEN/TC 88 Tepelnoizolačné materiály a výrobky, ktorej sekretariát je v DIN.

Tejto európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskôr do marca 2023 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, sa musia zrušiť najneskôr do septembra 2025.

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CEN nezodpovedá za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Tento dokument nahrádza EN 12431: 2013.

Tento dokument bol pripravený na základe normalizačnej požiadavky, ktorú CEN predložila Európska komisia a Európske združenie voľného obchodu.

Akákoľvek spätná väzba a otázky k tomuto dokumentu sa majú adresovať národnému normalizačnému orgánu používateľov. Kompletný zoznam týchto orgánov je na webovom sídle CEN.

V súlade s vnútornými predpismi CEN-CENELEC sú túto európsku normu povinné prevziať národné normalizačné organizácie týchto krajín: Belgicka, Bulharska, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Severného Macedónska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

Oznámenie o schválení

Text medzinárodnej normy ISO 29770: 2022 schválil CEN ako EN ISO 29770: 2022 bez akýchkoľvek modifikácií.

1 Predmet

Tento dokument určuje zariadenia a postupy stanovenia hrúbky tepelnoizolačných výrobkov určených na izoláciu krokového hluku v plávajúcich podlahách.

2 Normatívne odkazy

Na nasledujúce dokumenty sa odkazuje v texte takým spôsobom, že časť ich obsahu alebo celý obsah predstavuje požiadavky tohto dokumentu. Pri datovaných odkazoch sa používa len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa používa najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane akýchkoľvek zmien).

ISO 29768 *Thermal insulating products for building applications – Determination of linear dimensions of test specimens*. [Tepelnoizolačné výrobky pre stavebníctvo. Stanovenie lineárnych rozmerov skúšobných telies.]

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN