

STN	Tepelná izolácia Šírenie tepla sálaním Slovník (ISO 9288: 2022)	STN EN ISO 9288 73 0555
------------	--	---

Thermal insulation
Heat transfer by radiation
Vocabulary

Isolation thermique
Transfert de chaleur par rayonnement
Vocabulaire

Wärmeschutz
Wärmeübertragung durch Strahlung
Physikalische Größen und Definitionen

Táto slovenská technická norma je slovenskou verziou európskej normy EN ISO 9288: 2022. Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky. STN EN ISO 9288 má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This standard is the Slovak version of the European Standard EN ISO 9288: 2022. It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing. STN EN ISO 9288 has the same status as the official versions.

Nahradenie predchádzajúcich dokumentov

Táto slovenská technická norma nahrádza anglickú verziu STN EN ISO 9288 z apríla 2023, ktorá od 1. 4. 2023 nahradila STN EN ISO 9288 z októbra 2000 v celom rozsahu.

136909

Národný predhovor

Obrázky v tejto STN sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z ISO, © 2022 ISO, ref. č. ISO 9288: 2022 E.

Táto STN obsahuje jednu národnú poznámku.

Súvisiace dokumenty

STN EN ISO 7345 Tepelnotechnické vlastnosti budov a stavebných konštrukcií. Fyzikálne veličiny a definície (ISO 7345) (73 0543)

STN EN ISO 9229 Tepelná izolácia. Slovník (ISO 9229) (73 0560)

STN EN ISO 9251 Tepelná izolácia. Podmienky šírenia tepla a vlastnosti materiálov. Slovník (ISO 9251) (73 0552)

STN EN ISO 9346 Tepelno-vlhkostné vlastnosti budov a stavebných materiálov. Fyzikálne veličiny pre prenos látky. Slovník (ISO 9346) (73 0554)

Súvisiace právne predpisy

Zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vypracovanie slovenskej technickej normy

Spracovateľ: prof. Ing. Ivan Chmúrny, PhD., Bratislava

Technická komisia: TK 58 Tepelná ochrana budov

**Tepelná izolácia
Šírenie tepla sálaním
Slovník
(ISO 9288: 2022)**

Thermal insulation
Heat transfer by radiation
Vocabulary
(ISO 9288: 2022)

Isolation thermique
Transfert de chaleur par rayonnement
Vocabulaire
(ISO 9288: 2022)

Wärmeschutz
Wärmeübertragung durch Strahlung
Physikalische Größen und Definitionen
(ISO 9288: 2022)

Túto európsku normu schválil CEN 28. júla 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 odkazy 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 (všeobecné termíny)	6
4 Termíny vzťahujúce sa na povrch prijímajúci, prepúšťajúci alebo vyžarujúci sálanie	8
5 Termíny vzťahujúce sa na povrch vyžarujúci sálanie	12
6 Termíny vzťahujúce sa na nepriepustný alebo polopriepustný povrch prijímajúci sálanie	15
7 Termíny vzťahujúce sa na polopriepustné prostredie prijímajúce sálanie. Kombinované šírenie tepla vedením a sálaním	19
Literatúra	26
Register slovenských termínov	27
Register anglických termínov	29

Európsky predhovor

Tento dokument (EN ISO 9288: 2022) vypracovala technická komisia ISO/TC 163 Tepelnotechnické vlastnosti a potreba energie v budovách v spolupráci s technickou komisiou CEN/TC 89 Tepelnotechnické vlastnosti budov a stavebných konštrukcií, ktorej sekretariát je v SIS.

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, musia sa zrušiť najneskôr do marca 2023.

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

Táto norma nahrádza EN ISO 9288: 1996.

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 9288: 2022 schválil CEN ako EN ISO 9288: 2022 bez akýchkoľvek modifikácií.

1 Predmet

Táto medzinárodná norma definuje fyzikálne veličiny a ďalšie termíny z oblasti tepelnej izolácie vo vzťahu k šíreniu tepla sálaním.

2 Normatívne odkazy

Tento dokument neobsahuje normatívne odkazy.

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN