

საქართველოს სტანდარტი

სსკ: 27.220; 01.060

შენობების და შენობის კომპონენტების თერმული
მახასიათებლები - ფიზიკური სიდიდეები და განმარტებები

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემოტანილია: სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ. განხილულია სტანდარტიზაციის ტექნიკური კომიტეტის „ენერგოეფექტურობა“ ტკ 7-ის მიერ.

2 მიღებულია: სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს გენერალური დირექტორის 2021 წლის 28 დეკემბრის № 85 განკარგულებით სტანდარტიზაციის ტექნიკური კომიტეტის „ენერგოეფექტურობა“ ტკ 7-ის გადაწყვეტილების საფუძველზე.

3 წინამდებარე სტანდარტი წარმოადგენს სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის (ისო-ს) სტანდარტის ისო 7345:2018 „შენობების და შენობის კომპონენტების თერმული მახასიათებლები - ფიზიკური სიდიდეები და განმარტებები“ იდენტურ თარგმანს (IDT).

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია: სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს საქართველოს სტანდარტების რეესტრში 2021 წლის 28 დეკემბერს №268-1.1-00446

II

სარჩევი

წინასიტყვაობა.....	IV
შესავალი.....	VI
1 გამოყენების სფერო.....	1
2 ნორმატიული მითითებები	1
3 ცნებები და განმარტებები	1
დანართი A (ინფორმაციული) თბოგამტარობის კოეფიციენტის ცნება	15
ბიბლიოგრაფია.....	20

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

წინასიტყვაობა

ისო (სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაცია) წარმოადგენს სტანდარტების ნაციონალური ორგანიზაციების (ისო-ს წევრი ორგანიზაციები) მსოფლიო ფედერაციას. საერთაშორისო სტანდარტების მომზადება, ხორციელდება ისო-ს ტექნიკური კომიტეტების საშუალებით. ნებისმიერ წევრ ორგანიზაციას, რომელიც დაინტერესებულია იმ სფეროთი, რომლისთვისაც არის დაფუძნებული ტექნიკური კომიტეტი, აქვს უფლება იყოს წარმოდგენილი აღნიშნულ კომიტეტში. ამ საქმიანობაში ისო-სთან თანამშრომლობით, მონაწილეობის მიღება შეუძლიათ როგორც საერთაშორისო ორგანიზაციებს, ასევე სამთავრობო და არასამთავრობო ორგანიზაციებსაც. ისო მჭიდროდ თანამშრომლობს საერთაშორისო ელექტროტექნიკურ კომისიასთან (იეკ) ელექტროტექნიკური სტანდარტიზაციის ყველა საკითხთან დაკავშირებით.

წინამდებარე დოკუმენტის მომზადებისთვის და მისი შემდგომი გამოყენებისათვის გამიზნული პროცედურები აღწერილია ისო/იეკ-ის დირექტივის, ნაწილ 1-ში. განსაკუთრებით აღსანიშნავია, სხვადასხვა ტიპის ისო დოკუმენტებისათვის საჭირო დამტკიცების განსხვავებული კრიტერიუმები. ეს დოკუმენტი შემუშავებულ იქნა ისო/იეკ დირექტივების (ნაწილი 2) სარედაქციო წესების შესაბამისად (იხილეთ, www.iso.org/directives).

აღსანიშნავია, რომ შესაძლოა მოცემული დოკუმენტის რომელიმე ნაწილის მიმართ მოქმედებდეს საპატენტო უფლებები. ისო არ არის პასუხისმგებელი რაიმე ან ყველა ასეთი საპატენტო უფლების იდენტიფიკაციაზე. დეტალები, ამ დოკუმენტის შემუშავებისას იდენტიფიცირებული საპატენტო უფლებების შესახებ, მოცემული იქნება შესავალ ნაწილში ან/და ისო-ს მიერ პატენტის თაობაზე მიღებული დეკლარაციების სიაში (იხილეთ, www.iso.org/patents).

წინამდებარე დოკუმენტში გამოყენებული ნებისმიერი სავაჭრო დასახელება მოცემულია მხოლოდ მომხმარებლისთვის ინფორმაციის მიწოდების მიზნით და არ წარმოადგენს მის მხარდაჭერას.

ინფორმაცია სტანდარტების განმარტების, ისო-ს სპეციალური ცნებებისა და შესაბამისობის შეფასების ფრაზების მნიშვნელობების, აგრეთვე ისო-ს შესაბამისობა მსოფლიო სავაჭრო ორგანიზაციის (WTO) პრინციპებთან, რომელიც დაკავშირებულია ვაჭრობაში არსებულ ტექნიკურ ბარიერებთან (TBT) იხილეთ: www.iso.org/iso/foreword.html. გვერდზე.

ეს დოკუმენტი მომზადებულია ტექნიკური კომიტეტის ისო/ტკ 163, *თერმული მახასიათებლები და ენერჯის გამოყენება ადამიანის მიერ შექმნილი გარემო* - მიერ.

IV

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

სსტ ისო 7345:2018/2021

ისო 7345-ის ეს მესამე გამოცემა აუქმებს და ანაცვლებს მეორე გამოცემას (ისო 7345:1987), რომელიც ტექნიკურად შესწორდა.

ეს გამოცემა წინა გამოცემასთან შედარებით მოიცავს მნიშვნელოვან ცვლილებებს:

- სტანდარტის სახელწოდება - „თბოიზოლაცია - ფიზიკური სიდიდეები და განმარტებები“ შეიცვალა, შემდეგით- „შენობებისა და სამშენებლო კომპონენტების თერმული მახასიათებლები - ფიზიკური სიდიდეები და განმარტებები.
- ისო/ტკ 163-ის სახელწოდება შესწორებულ იქნა (წინასიტყვაობა);
- მოქმედების სფეროში მოცემული შენიშვნა ისო 31-4 ჩანაცვლდა ისო 80000-5-ით და დაემატა ბიბლიოგრაფიას;
- სიმბოლოები, სახელწოდებები და განმარტებები (3.3-სა და 3.4-ში) ადაპტირდა ამჟამინდელ მდგომარეობასთან ($\Lambda \rightarrow L$, $\Lambda_1 \rightarrow L_{2D}$, $U_1 \rightarrow \Psi$, თბოდანაკარგის კოეფიციენტი \rightarrow თბოგადაცემის კოეფიციენტი);
- რაოდენობრივ სახელწოდებებში (ნაწილი 3) „სივრცე“, გამოიყენება „ზედაპირის“ ნაცვლად, სადაც „ზედაპირი“ აღნიშნავდა სივრცესთან დაკავშირებული სიდიდის („ხაზოვანი“) რაოდენობის განსხვავებას და სივრცესთან დაკავშირებულ რაოდენობას (ახლა „სივრცე“);
- 3.1.4-ში წარმოდგენილი ფორმულა შესწორებულ იქნა;
- 3.4-ში დაემატა ინდექსი I ;
- დაემატა შენიშვნა 1, 3.1.11 ჩანაწერთან დაკავშირებით და შენიშვნა 3, ჩანაწერ 3.1.13-თან დაკავშირებით;
- 3.2.2-ში დაემატა H' , როგორც F_s -ის ალტერნატიული სახელწოდება; დანართ A-ში, A.1-ს დაემატა: „ერთგვაროვანი მყარი სხეულები“ (ჰომოგენური-ადამიანის მიერ შექმნილი მყარი სხეული).