

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU HRN EN 14342:2013 (EN 14342:2013)

Br: 115-1338-08-2018

Datum: 29.05.2018.

Mjesto ispitivanja:

Euroinspekt - drvokontrola d.o.o.

Laboratorij za ispitivanje proizvoda šumarstva, drvne industrije i
graditeljstva
Svačićeva bb
HR-35000 Slavonski Brod
tel/fax: ++385 35 446-407

OPĆI PODACI:

Podnositelj zahtjeva:	TARA d.o.o.	Desimirovac	Srbija - 34321 Kragujevac
Naziv proizvoda / tip	Masivni parket oraha	Masivne parketne daščice s utorima i/ili perima	
Proizvođač:	TARA d.o.o.	Podrijetlo proizvoda:	Srbija

REZULTAT ISPITIVANJA:

**HRN EN 14342:2013 - Drvene podne obloge - Značajke, ocjena sukladnosti i
označavanje - Točka 4.7 - Toplinski otpor**

0,13 m²K/W

Primjena izvješća: Ovaj dokument odnosi se isključivo na ispitani uzorak navedenog podnositelja i proizvođača gotovog proizvoda i nije prenosiv na druge pravne i fizičke osobe.

Zabranjeno umnožavanje bez pismene suglasnosti Euroinspekta-drvokontrola d.o.o.



1. Zahtjevi prema normama

Određivanje toplinskog otpora drvene podne obloge prema:

HRN EN 14342:2013 - Drvene podne obloge - Značajke, ocjena sukladnosti i označivanje - Točka 4.7 - Toplinski otpor

2. Laboratorijski rezultati ispitivanja:

Laboratorijska oznaka proizvoda: 000097-000-17

Datum zaprimanja uzorka: 25.09.2017.

Zaprimanje i ispitivanje proizvoda temeljem Naloga za ispitivanje br: 1482/17

Uzorkovanje proizvoda izvršeno temeljem Zapisnika o uzimanju uzoraka: 035-GS/17

3. Opis jedinice ispitivanja

Parкетne daščice izrađene su iz drva oraha, oblikovane prema HRN EN 13226:2010, površinski uljene.

Slika uzorka:



Određivanje toplinske provodljivosti prema zapisu broj: 000097-000-17

Temeljem zahtjeva za određivanje toplinskog otpora drvene podne obloge, utvrđeno je slijedeće:

4. Osnovni podaci o proizvodu:

Vrsta drvene podne obloge	Masivne parketne daščice s utorima i/ili perima
Površinska obrada	Uljeno
Namjena	Polaganje na ravnu suhu podlogu
Način veze sa podlogom,	Lijepljenje
Debljina mm:	20,00
Vrsta drva	Orah
Botanički naziv	Juglans regia L.
Standardna oznaka	-
Vlaga drva %	-

5. Proračun toplinskog otpora R [m²K/W]

Osnovnom Normom proizvoda HRN EN 14342:2013, točkom 4.7, određeno je da se parketnim daščicama toplinski otpor određuje računskom metodom prema slijedećoj relaciji:

$$R = t / \lambda$$

R	toplinski otpor
t	debljina parketne daščice
λ	toplinska provodljivost

Makroanatomskom analizom utvrđena je vrsta drva oraha.

Gustoća drva oraha prema HRN EN 350:2016, 630-670-680 kg/m³.

Tabelarna vrijednost toplinske provodljivosti iz HRN EN 14342:2013, Točka 4.7 za navedenu gustoću je 0,15 W/m,K

6. Izračunati toplinski otpor je: 0,13 m²K/W

KRAJ IZVJEŠTAJA



Direktor društva:

Mr.sc. Mladen Komac, dipl. ing.