

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

**Br: 115-1338-03-2018**

**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:	<b>TARA d.o.o.</b>	<b>Desimirovac</b>	<b>Srbija - 34321 Kragujevac</b>
Naziv proizvoda / tip	<b>Masivni parket hrasta</b>	<b>Masivne parketne daščice s utorima i/ili perima</b>	
Proizvođač:	<b>TARA d.o.o.</b>	Podrijetlo proizvoda:	<b>Srbija</b>

**REZULTAT ISPITIVANJA:**

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

**0,12 m<sup>2</sup>K/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-drvokontrole 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: 000092-000-17

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

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

Slika uzorka:



Određivanje toplinske provodljivosti prema zapisu broj: 000092-000-17

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

4. Osnovni podaci o proizvodu:

Vrsta drvene podne obloge  
Površinska obrada  
Namjena  
Način veze sa podlogom  
Debljina mm:  
Vrsta drva  
Botanički naziv  
Standardna oznaka  
Vlaga drva %

Masivne parketne dasčice s utorima i/ili perima  
Uljeno  
Polaganje na ravnu suhu podlogu  
Lijepljenje  
20,00  
Hrast  
Quercus robur / Quercus petraea  
QCXE

5. Proračun toplinskog otpora R [m<sup>2</sup>K/W]

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

$$R = t / \lambda$$

R toplinski otpor  
t debljina parketne dasčice  
 $\lambda$  toplinska provodljivost

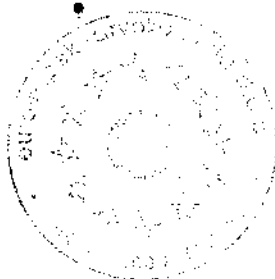
Makroanatomskom analizom utvrđena je vrsta drva hrasta.

Gustoća drva hrasta prema HRN EN 350:2016, 670-710-760 kg/m<sup>3</sup>.

Tabelarna vrijednost toplinske provodljivosti iz HRN EN 14342:2013, Točka 4.7 za navedenu gustoću je 0,17 W/m,K

6. Izračunati toplinski otpor je: 0,12 m<sup>2</sup>K/W

**KRAJ IZVJEŠTAJA**



Direktor društva:

Mr.sc. Mladen Komac, dipl. ing.