

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

Br: 115-1338-19-2018

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	Mozaik pod hrast - uljeno 15 mm Elementi za lamel parket		
Proizvođač:	TARA d.o.o.	Podrijetlo proizvoda:	Srbija

REZULTAT ISPITIVANJA:

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

0,08 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: 000108-000-17

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

Mozaik parketni elementi izrađene su iz drva hrasta kao gornjeg sloja i baznog sloja iz furnirske ploče lipe, površinski uljene.

Slika uzorka:



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

4. Osnovni podaci o proizvodu:

Vrsta drvene podne obloge	Elementi za lamel parket
Površinska obrada	Uljeno
Namjena	Polaganje na ravnu suhu podlogu
Način veze sa podlogom	Lijepljenje
Debljina mm:	15
Vrsta drva	Hrast
Botanički naziv	Quercus robur / Quercus petraea
Standardna oznaka	QCXE
Vlaga drva %	-

5. Proračun toplinskog otpora R [m²K/W]

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

$$R = t / \lambda$$

R	toplinski otpor
t	debljina parketne dašćice
λ	toplinska provodljivost

Makroanatomskom analizom utvrđena je vrsta drva hrasta, lipa.

Gustoća drva lipa prema HRN EN 350:2016, 520-540-560 i hrasta 670-710-760 kg/m³; .

Tabelarna vrijednost toplinske provodljivosti iz HRN EN 14342:2013, Točka 4.7 za navedenu gustoću je

0,15 W/m,K 0,17 W/m,K

6. Izračunati toplinski otpor je: **0,08 m²K/W**

KRAJ IZVJEŠTAJA



Direktor društva:

Mr.sc. Mladen Komac, dipl. ing.