



Broj: 2900-646/05  
RN: PZ004/02

## REZULTATI ISPITIVANJA DRACOTERM laganog EPS betona

Naručitelj: **DRACO MERX d.o.o.**  
Mažuranićevo šetalište 14  
HR-21000 SPLIT

Tablica sadrži rezultate ispitivanja prikazane u izvještajima broj: 2900-644/05 od 2005-06-13. i 2900-645/05 od 2005-06-13.

ISPITNO SVOJSTVO	Rezultat ispitivanja	Metoda ispitivanja
Toplinska provodnost, $\lambda_{10}$ suho	0,0817 W/(m·K)	HRN EN 12667:2002 HRN ISO 8302:1998
Paropropusnost • debljina ispitnog uzorka, $d$ • relativni otpor difuziji vodene pare, $s_d$ • faktor otpora difuziji vodene pare, $\mu$	0,02036 m 0,21 m 10	HRN EN 1015-19:2000 Uvjeti: 23-50/95
Tlačna čvrstoća (nakon sušenja do konstantne mase pri 60 °C ± 5 °C)	1,10 N/mm <sup>2</sup>	HRN EN 1015-11:2000
Zapreminska masa (nakon sušenja do konstantne mase pri 60 °C ± 5 °C)	311,2 kg/m <sup>3</sup>	HRN EN 1015-10:2000
Kapilarna vodoupojnost • koeficijent kapilarne vodoupojnosti $C_{10 \text{ min}}$ • koeficijent kapilarne vodoupojnosti $C_{90 \text{ min}}$	0,02 kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> ) 0 kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> )	HRN EN 1015-18:2003

U Zagrebu, 2005-06-20.

### Laboratorij građevinske fizike:

Voditelj ispitivanja:

Ivna Weigand, dipl. ing. teh.

### Voditelj laboratorija:

dr.sc. Ivica Kušević, dipl. ing. fiz.

### ZAVOD ZA ZGRADARSTVO

Direktor:

Željko Štromar, dipl.ing.grad.