



**INSTITUT IMS AD  
BEOGRAD**



Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd  
Laboratorija za ispitivanje materijala  
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43  
tel: (011) 3691 660 fax: (011) 3692 772, 3692 782  
www.institutims.co.yu

# IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. 3490/06-2

Predmet ispitivanja:

Faktor otpornosti prema provođenju vlage  
uzorka **YTONG** porocelijastog betona.

Naručilac:

**Xella Srbija a.d.**  
Ul. Diše Đurđevića bb  
11 560 Vreoci

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

zahtev br. 234 od 25.01.2006.g.  
(naš broj 415-807/73 od 31.01.2006.g.)  
interna ponuda SB/MD od 31.01.2006.g.

Sadržaj:

Ukupno 4 (četiri) strane

Izveštaj odobrio:



Tehnički rukovodilac,

*Slaviša Bogunović*  
Slaviša Bogunović, dipl.inž.arh.

Beograd, mart 2006. g



Institut IMS ad

Laboratorija za ispitivanje materijala

11000 Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43

Telefon: (011)36-91-660; Telefax: (011) 36-92-782

Izveštaj broj: 3490/06-2

Strana: 4 od 4

### 3. NALAZ

Na osnovu rezultata ispitivanja difuzije vodene pare kroz uzorak **YTONG** porocelijastog betona, debljine 50 mm, izmerene zapreminske mase u suvom stanju 490 kg/m<sup>3</sup>, proizvodnje **Xella Srbija a.d.**-Vreoci, izvršenog premastandardu JUS U.J5.024 (1983)

FAKTOR OTPORNOSTI PREMA PROVOĐENJU VLAGE IZNOSI:  $\mu = 2,8$ .

i ZADOVOLJAVAZahteve prema JUS U.J5.600 (1998) - Tabela 6.

Naručilac ispitivanja: **Xella Srbija a.d.**

Ul. Diše Đurđevića bb

11 560 Vreoci

Beograd, mart 2006. godine

Glavni inženjer

Mirjana Drpić, dipl.inž.el.