



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Institut IMS a.d.
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43,
tel: (011) 2650 322, fax: (011) 3692 772, 3692 782
e-mail: office@institutims.rs,
www.institutims.rs

IMENOVANO TELO N 030

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

N 030/20-ZGP-23/GAK0125PL

U skladu sa Zakonom o građevinskim proizvodima ("Službeni glasnik RS" broj 83/18) i Pravilnikom o tehničkim zahtevima za keramičke pločice ("Službeni glasnik RS" broj 90/19.), a u okviru sistema 3, urađen je ovaj Izveštaj o ispitivanju za građevinski proizvod:

Suvopresovana glazirana keramička pločica: "Prime Statuario Fine"

dimenzija: 60cmx60cm

Sa niskim upijanjem vode $E_b \leq 0,5\%$, grupa Bla, prilog G, SRPS EN 14411:2015,

namenjena za oblaganje spoljašnjih i unutrašnjih površina podova

Proizvedena od strane: "Creanza" - Indija

Naručilac ispitivanja: „Čavra” d.o.o. – Valjevo, Popučke bb, 14 000 Valjevo

Izveštaj sadrži rezultate ocenjivanja performansi na osnovu ispitivanja uzoraka građevinskog proizvoda, koja su urađena od strane Instituta IMS – Centralna laboratorija za ispitivanje materijala – Laboratorija za građevinsku keramiku (Izveštaj br. GAK-0376/23-PL).

Rezultati ocenjivanja performansi prema zahtevima za suvopresovane keramičke pločice iz grupe, Bla definisanim u Prilogu G, standarda SRPS EN14411: 2015 a na osnovu ispitivanja:

Karakteristike proizvoda	Ispitivanja obavljena prema	Rezultati ispitivanja Nivo i/ili klasa	Zahtevi	Ocena
Dimenzije i kvalitet vidne površine	SRPS EN ISO 10545-2:2019	Klasa 1	SRPS EN 14411:2015 Prilog G	Zadovoljava
Upijanje vode	SRPS EN ISO 10545-3:2018	0,10 %	$E_b \leq 0,5\%$	Zadovoljava
Čvrstoća pri lomu	SRPS EN ISO 10545-4:2019	1430 N	Najmanje 1300 N	Zadovoljava
Modul loma	SRPS EN ISO 10545-4:2019	36,61 N/mm ²	Najmanje 35 N/mm ²	Zadovoljava
Otpornost na udar	SRPS EN ISO 10545-5:2012	0,83	Deklarisana vrednost	
Otpornost na površinsko habanje	SRPS EN ISO 10545-7:2012	Klasa 4	Deklarisana vrednost	
Otpornost na temperaturni šok	SRPS EN ISO 10545-9:2016	Nema oštećenja	Nije dozvoljena pojava oštećenja	Zadovoljava
Otpornost na vlasavost	SRPS EN ISO 10545-11:2012	Nema pojave vlasavosti	Nije dozvoljena pojava vlasavosti	Zadovoljava
Otpornost na mraz	SRPS EN ISO 10545-12:2012	Nema oštećenja	Nije dozvoljena pojava oštećenja	Zadovoljava
Otpornost na hemikalije	SRPS EN ISO 10545-13:2017 t.5.1	Klasa A	Najmanje klase B	Zadovoljava
	SRPS EN ISO 10545-13:2017 t.5.3.1	LB	Deklarisana vrednost LA, LB, LC	
Otpornost na stvaranje mrlja	SRPS EN ISO 10545-14:2016	Klasa 5	Najmanje klase 3	Zadovoljava
Ispuštanje olova i kadmijuma	SRPS EN ISO 10545-15:2012	Pb<0,0009mg/dm ² Cd<0,0003 mg/dm ²	Deklarisana vrednost	

Ovim Izveštajem o ispitivanju potvrđuje se da su primenjene sve odredbe koje se odnose na ocenjivanje performansi utvrđene u Pravilniku o tehničkim zahtevima za keramičke pločice ("Službeni glasnik RS" broj 90/19.); u skladu sa Sistemom 3, kao i da **proizvod ispunjava sve propisane zahteve za suvopresovane glazirane keramičke pločice, sa niskim upijanjem vode $E_b \leq 0,5\%$, grupa Bla, za klasu kvaliteta 1, utvrđene u prilogu G standarda SRPS EN 14411:2015.**

Izveštaj izradio:

Miloš Vasić

dr Miloš Vasić, dipl.ing.tehnol.
Beograd, 18.08.2023 godine
LZ GAK IOP 01

Odgovorno lice:

Rukovodilac u Laboratoriji za
građevinsku keramiku

Zagorka Badojević
dr Zagorka Badojević, dipl.ing.tehnol.

