



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-21/GAK0077BC

U skladu sa Zakonom o građevinskim proizvodima ("Službeni glasnik RS" broj 83/18) i Pravilnikom o tehničkim zahtevima za crepove i fazonske komade od gline i crepove i fazonske komade od betona za pokrivanje krovova i oblaganje zidova ("Službeni glasnik RS" broj 90/19.), a u okviru sistema 3, urađen je ovaj Izveštaj o ispitivanju za građevinski proizvod:

Betonski crep sa pravilnom promenljivom dužinom kačenja, tip: PERUMIL

namenjen za pokrivanje krovova i oblagane zidova,

proizveden od strane

PERUMIL D.O.O, Vojka

22313 Vojka, Cara Dušana 119

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-0545/21-BC).

Rezultati ocenjivanja performansi na osnovu ispitivanja:

Bitne karakteristike		Zahtevi za performanse	Zahtevani nivo performanse	Ispitivanja obavljena prema
Mere (mm)	Dužina kačenja (mm)	SRPS EN 490:2017 t.5.2	400 ± 4	SRPS EN 491:2015 t.5.2
	Pokrivna širina (mm)	SRPS EN 490:2017 t.5.2	300 ± 5	SRPS EN 491:2015 t.5.3
	Odstupanje ravnosti površine (mm)	SRPS EN 490:2017 t.5.2	< 3	SRPS EN 491:2015 t.5.4
Masa (kg)		SRPS EN 490:2017 t.5.3	4,3 ± 0,43	SRPS EN 491:2015 t.5.5
Mehanička otpornost: čvrstoća pri savijanju (N)		SRPS EN 490:2017 t.5.5	> 1200	SRPS EN 491:2015 t.5.6
Vodonepropustljivost:		SRPS EN 490:2017 t.5.6	Vodonepropustan	SRPS EN 491:2015 t.5.7
Trajnost - otpornost na mraz		SRPS EN 490:2017 t.5.7	Minimum 25 ciklusa	SRPS EN 491:2015 t.5.8

Ovim **Izveštajem o ispitivanju** potvrđuje se da su primenjene sve odredbe koje se odnose na ocenjivanje performansi utvrđene u **Pravilniku o tehničkim zahtevima za crepove i fazonske komade od gline i crepove i fazonske komade od betona za pokrivanje krovova i oblaganje zidova ("Službeni glasnik RS" broj 90/19.)**, u skladu sa **Sistemom 3**, kao i da **proizvod ispunjava sve propisane zahteve**.

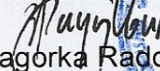
Izveštaj izradio:



dr Miloš Vasić, dipl.ing.tehnol.

Odgovorno lice:

Rukovodilac u Laboratoriji za
građevinsku keramiku


dr Zagorka Radojević, dipl.ing.tehnol.



Beograd, 05.10.2021. godine
LZ GAK IOP 01