

Institut IGH d.d.

Institute IGH

Janka Rakuše 1, HR-10000 Zagreb, Hrvatska
tel: +385 1 6125 475; fax: +385 1 6125 375
igh@igh.hr, www.igh.hr

IGH Cert
OT 1/05



CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI KONTROLE TVORNIČKE PROIZVODNJE

2477-CPR-1932

Izmjena i dopuna broj 9

Ovaj certifikat, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. ožujka 2011. (Uredba o građevnim proizvodima; eng. Construction Products Regulation, CPR), vrijedi za građevne proizvode

PREDGOTOVLJENI BETONSKI PROIZVODI – ŠUPLJE PLOČE

Naziva i drugih značajki navedenih u popisu koji je prilog i sastavni dio ovog certifikata

koje je na tržište stavio:

ŠIRBEGOVIĆ ZAGREB d.o.o.
Kninski trg 16, HR-10 000 Zagreb

proizvedeni u proizvodnom pogonu:

ŠIRBEGOVIĆ INŽENJERING d.o.o.
Braničeva bb, BA-75320 Gračanica

Ovim se certifikatom potvrđuje da su primijenjene sve odredbe koje se odnose na ocjenjivanje i provjeru stalnosti svojstava opisane u Dodatku ZA norme

EN 1168:2005+A3:2011

u skladu sa sustavom 2+ i da

kontrola tvorničke proizvodnje ispunjava sve gore propisane zahtjeve.

Predmetni certifikat je prvi put izdan 7. ožujka 2014. (2477-CPR-1932) i ima valjanost sve dok se značajno ne promijene bilo uskladena norma, građevni proizvod, metode ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava ili uvjeti proizvodnje u proizvodnom pogonu, osim ukoliko ga ne suspendira ili povuče prijavljeno tijelo Institut IGH d.d.

OD 13/2014-089



Odgovorna osoba:

mr.sc. Zdravko Baršić, dipl.ing.stroj.

Zagreb, 11. svibnja 2018.

Stranica 1 od 5

OBPOC46-02/01CFPC-1_HRN_Izdanje2Rev3



PRILOG 1
CERTIFIKATU O SUKLADNOSTI KONTROLE TVORNIČKE
PROIZVODNJE

2477-CPR-1932

Izmjena i dopuna broj 9

Popis proizvoda proizvođača:

ŠIRBEGOVIĆ INŽENJERING d.o.o.
 Branilaca grada bb, BA - 75320 Gračanica

a) Predgotovljeni betonski proizvodi

Red. broj	Naziv proizvoda	Dimenzije ploče (visinax širinax zaštitni sloj) vxhxč (mm)	Razred tlačne čvrstoće betona	Razred izloženosti	Čelik za prednaprezanje (gornja zona/ donja zona)		Mehanička otpornost (proračunske vrijednosti dobivene od proizvođača)		Požarna otpornost (proračunske vrijednosti dobivene od proizvođača)
					Vlačna čvrstoća f_{pk} (N/mm ²)	Granica popuštanja $f_{p0,1k}$ (N/mm ²)	Max moment, M_{rd} (kNm)	Max poprečna sila V_{rd} (kN)	
1.	Šupljia ploča PPS-200REI60	200x1200x35	C60/75	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	224,7	129,7	REI 60
2.	Šupljia ploča PPS-265 REI60	265x1200x35	C60/75	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	373,2	188,5	REI 60
3.	Šupljia ploča PPS-300 REI60	300x1200x35	C60/75	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	463,5	233,4	REI 60
4.	Šupljia ploča PPS-350 REI60	350x1200x35	C60/75	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	568,0	275,3	REI 60
5.	Šupljia ploča PPS-400 REI60	400x1200x35	C60/75	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	675,0	334,3	REI 60
6.	Šupljia ploča PPS-450 REI60	450x1200x35	C60/75	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	784,9	397,9	REI 60
7.	Šupljia ploča PPS-500 REI60	500x1200x35	C60/75	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	895,9	442,4	REI 60
8.	Šupljia ploča PPS-265REI90	265x1200x40	C60/75	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	353,9	189,1	REI 90
9.	Šupljia ploča PPS-300REI90	300x1200x40	C60/75	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	442,8	234,0	REI 90

OD 13/201-089

Zagreb, 11. svibnja 2018.



PRILOG 2

CERTIFIKATU O SUKLADNOSTI KONTROLE TVORNIČKE PROIZVODNJE

2477-CPR-1932

Izmjena i dopuna broj 9

Popis proizvoda proizvođača:

ŠIRBEGOVIĆ INŽENJERING d.o.o.
 Branilaca grada bb, BA - 75320 Gračanica

a) Predgotovljeni betonski proizvodi- nastavak

Red. broj	Naziv proizvoda	Dimenzije ploče (visinax širinax zastitni sloj) vxhx (mm)	Razred tlačne čvrstoće betona	Razred izloženosti	Čelik za prednaprezanje (gornja zona/ donja zona)		Mehanička otpornost (proračunske vrijednosti dobivene od proizvođača)		Požarna otpornost (proračunske vrijednosti dobivene od proizvođača)
					Vlačna čvrstoća f_{pk} (N/mm ²)	Granica popuštanja $f_{p0,1k}$ (N/mm ²)	Max moment, M_{rd} (kNm)	Max poprečna sila V_{rd} (kN)	
10.	Šupljia ploča PPS-350REI90	350x1200x40	C60/75	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	546,9	276,0	REI 90
11.	Šupljia ploča PPS-400REI90	400x1200x40	C60/75	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	653,6	335,0	REI 90
12.	Šupljia ploča PPS-450REI90	450x1200x40	C60/75	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	762,9	398,6	REI 90
13.	Šupljia ploča PPS-500 REI90	500x1200x40	C60/75	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	873,6	443,0	REI 90
14.	Šupljia ploča PPS- 300REI120	300x1200x50	C60/75	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	422,3	234,6	REI 120
15.	Šupljia ploča PPS- 350REI120	350x1200x50	C60/75	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	525,9	276,6	REI 120
16.	Šupljia ploča PPS- 400REI120	400x1200x50	C60/75	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	632,2	335,6	REI 120
17.	Šupljia ploča PPS- 450REI120	450x1200x50	C60/75	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	741,1	399,2	REI 120
18.	Šupljia ploča PPS- 500REI120	500x1200x50	C60/75	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	851,3	443,6	REI 120

OD 13/201-089

Zagreb, 11. svibnja 2018.



Stranica 3 od 5

OBPOC46-02/01CFPC-2_HRN-HTO_Izdjane2Rev



PRILOG 3

CERTIFIKATU O SUKLADNOSTI KONTROLE TVORNIČKE PROIZVODNJE

2477-CPR-1932

Izmjena i dopuna broj 9

Popis proizvoda proizvođača:

ŠIRBEGOVIĆ INŽENJERING d.o.o.
Braničića grada bb, BA - 75320 Gračanica

a) Predgotovljeni betonski proizvodi- nastavak

Red. broj	Naziv proizvoda	Dimenzije ploče (visinax širinax zaštitni sloj) vxšc (mm)	Razred tlačne čvrstoće betona	Razred izloženosti	Čelik za prednaprezanje (gornja zona/ dona zona)		Mehanička otpornost (proračunske vrijednosti dobivene od proizvođača)		Požarna otpornost (proračunske vrijednosti dobivene od proizvođača)
					Vlačna čvrstoća f_{pk} (N/mm ²)	Granica popuštanja $f_{p0,1k}$ (N/mm ²)	Max moment M_{rd} (kNm)	Max poprečna sila V_{rd} (kN)	
19.	Šupljia ploča PPS-200REI60	200x1200x35	C55/67	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	224,7	129,7	REI 60
20.	Šupljia ploča PPS-265 REI60	265x1200x35	C55/67	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	373,2	188,5	REI 60
21.	Šupljia ploča PPS-300 REI60	300x1200x35	C55/67	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	463,5	233,4	REI 60
22.	Šupljia ploča PPS-350 REI60	350x1200x35	C55/67	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	568,0	275,3	REI 60
23.	Šupljia ploča PPS-400 REI60	400x1200x35	C55/67	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	675,0	334,3	REI 60
24.	Šupljia ploča PPS-450 REI60	450x1200x35	C55/67	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	784,9	397,9	REI 60
25.	Šupljia ploča PPS-500 REI60	500x1200x35	C55/67	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	895,9	442,4	REI 60
26.	Šupljia ploča PPS-265REI90	265x1200x40	C55/67	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	353,9	189,1	REI 90
27.	Šupljia ploča PPS-300REI90	300x1200x40	C55/67	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	442,8	234,0	REI 90

OD 13/201-089



Odgovorna osoba:

mr.sc. Zdravko Baršić, dipl.ing.stroj.

Zagreb, 11. svibnja 2018.

PRILOG 4

CERTIFIKATU O SUKLADNOSTI KONTROLE TVORNIČKE PROIZVODNJE

2477-CPR-1932

Izmjena i dopuna broj 9

Popis proizvoda proizvođača:

ŠIRBEGOVIĆ INŽENJERING d.o.o.
 Branilaca grada bb, BA - 75320 Gračanica

a) Predgotovljeni betonski proizvodi- nastavak

Red. broj	Naziv proizvoda	Dimenzije ploče (visinax širinax zaštitni sloj) vxšxc (mm)	Razred tlačne čvrstoće betona	Razred izloženosti	Čelik za prednaprezanje (gornja zona/ donja zona)		Mehanička otpornost (proračunske vrijednosti dobivene od proizvođača)		Požarna otpornost (proračunske vrijednosti dobivene od proizvođača)
					Vlačna čvrstoća f_{pk} (N/mm ²)	Granica popuštanja $f_{p0,1k}$ (N/mm ²)	Max moment, M_{rd} (kNm)	Max poprečna sila V_{rd} (kN)	
28.	Šupljia ploča PPS-350REI90	350x1200x40	C55/67	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	546,9	276,0	REI 90
29.	Šupljia ploča PPS-400REI90	400x1200x40	C55/67	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	653,6	335,0	REI 90
30.	Šupljia ploča PPS-450REI90	450x1200x40	C55/67	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	762,9	398,6	REI 90
31.	Šupljia ploča PPS-500 REI90	500x1200x40	C55/67	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	873,6	443,0	REI 90
32.	Šupljia ploča PPS-300REI120	300x1200x50	C55/67	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	422,3	234,6	REI 120
33.	Šupljia ploča PPS-350REI120	350x1200x50	C55/67	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	525,9	276,6	REI 120
34.	Šupljia ploča PPS-400REI120	400x1200x50	C55/67	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	632,2	335,6	REI 120
35.	Šupljia ploča PPS-450REI120	450x1200x50	C55/67	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	741,1	399,2	REI 120
36.	Šupljia ploča PPS-500REI120	500x1200x50	C55/67	XC4, XD3, XS3, XA1	1670/ 1860	1470/ 1670	851,3	443,6	REI 120

Popis proizvoda u prilogu 1, 2, 3 i 4 zaključno s brojem 36. u tablici a) sastavni je dio Certifikata o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje oznake 2477-CPR-1932, Izmjena i dopuna broj 9.

OD 13/201-089



Zagreb, 11. svibnja 2018.