

Eksploatacinių savybių deklaracija
Nr. 293



Gamintojas:

AB „Vilniaus Gelžbetoninių Konstrukcijų Gamykla Nr.3“, Šaltupio g.3, Vilnius.

Įm. Kodas 120090255

Gamybos vieta: AB „Vilniaus Gelžbetoninių konstrukcijų gamykla Nr.3“, Šaltupio g.3, Vilnius

1. Produktas: kiaurymėtosios perdangos plokštės.
2. Tipas: žiūrėti I priedą .
3. Produkto naudojimo paskirtis: kiaurymėtosios plokštės naudojamos laikančioms įvairios paskirties pastatų ir statinių tarpaukštinėms perdangoms ir stogo denginiams (plokštės gaminamos negręžiant skylių plokščių apačioje) .
4. Techninė specifikacija: darnusis standartas LST EN 1168:2005+A3:2012 .
Notifikuota įstaiga UAB „Inspecta“ Nr. 2268.
5. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema: 2+
6. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Eksploatacinės charakteristikos	Deklaruojama vertė	Techninė specifikacija
Betono gniuždomasis stipris f_{ck}	50 N/mm ²	LST EN 12390-3
Įtempiamoji armatūra: -tempiamasis stipris F_{pk} -tempiamoji takumo riba, esant pailgėjimui 0,1% $f_{p0,1k}$	1860 N/mm ² 1602 N/mm ²	prEN 10138-3
Mechaninis atsparumas: -laikanti galia -kirpimą atlaikanti galia	žr. I priedą žr. I priedą	Techninė dokumentacija*
Atsparumas ugniai	REI 60; REI 90 (žr. I priedą)	Techninė dokumentacija*
Medžiagų saugos koeficientai naudoti laikomosios galios skaičiavimuose: - betonui γ_c - plieninei armatūrai γ_s	1,5 1,15	Techninė dokumentacija*

Pastaba : dėl geometrinių duomenų, detalizavimo, ilgaamžiškumo žiūrėti techninę dokumentaciją.

*Techninė dokumentacija: „Iš anksto įtemptųjų 200mm storio kiaurymėtųjų gelžbetoninių plokščių laikomosios galios ir standumo analizė, jų regresinių grafikų paruošimas“.

7. Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik gamintojui AB Vilniaus GKG-3“.

AB“Vilniaus Gelžbetoninių Konstrukcijų Gamykla Nr.3“

Direktorius

V. Zaravliovas

2016m. liepos mėn. 26 d.



I priedas.

Ekstruzinių kiaurymėčių perdangos plokščių mechaninis atsparumas

VPL20a-F60-9/4...12/12

Plokštės aukštis, mm	Plokštė	Apatinės armatūros kiekis	Viršutinės armatūros kiekis	Laikanti galia (M_{Rd}), kN·m	Kirpimą laikanti galia (V_{Rd}), kN
200	VPL20a-F60-9/4	4Ø9	–	44,10	46,43
	VPL20a-F60-9/5	5Ø9	–	54,71	48,90
	VPL20a-F60-9/6	6Ø9	–	65,10	51,35
	VPL20a-F60-9/7	7Ø9	–	75,31	53,78
	VPL20a-F60-12/4	4Ø12	–	76,87	54,13
	VPL20a-F60-12/5	5Ø12	–	94,61	54,50
	VPL20a-F60-12/6	6Ø12	–	110,37	54,50
	VPL20a-F60-12/7	7Ø12	–	118,83	54,50
	VPL20a-F60-12/9	9Ø12	–	124,43	54,50
	VPL20a-F60-12/10	10Ø12	–	126,25	54,50
	VPL20a-F60-12/12	12Ø12	–	128,71	54,50

A. Beinarajti

1 priedas

VPL20a-F90-9/4...12/12

Ploktės aukštis, mm	Ploktė	Apatinės armatūros kiekis	Viršutinės armatūros kiekis	Laikanti galia (M_{Rd}), kN·m	Kirpimą laikanti galia (V_{Rd}), kN
200	VPL20a-F90-9/4	4Ø9	–	41,28	44,18
	VPL20a-F90-9/5	5Ø9	–	51,14	46,66
	VPL20a-F90-9/6	6Ø9	–	60,82	49,13
	VPL20a-F90-9/7	7Ø9	–	70,32	51,09
	VPL20a-F90-12/4	4Ø12	–	71,77	51,09
	VPL20a-F90-12/5	5Ø12	–	88,24	51,09
	VPL20a-F90-12/6	6Ø12	–	102,73	51,09
	VPL20a-F90-12/7	7Ø12	–	109,01	51,09
	VPL20a-F90-12/9	9Ø12	–	113,66	51,09
	VPL20a-F90-12/10	10Ø12	–	115,16	51,09
	VPL20a-F90-12/12	12Ø12	–	117,19	51,09

A. Beinaryslo Beeg