

STIKLA Š IEDRAS ARMAT RA



T rauda un stikla š iedras armat ras sal dzinoš s tehnik s paš bas:

Armat ras veids	T rauda -III (400)	Stikla š iedras armat ra «Speckkompoz ts»
Materi ls	t rauds	stikla š iedra
Materiālā pretestība stiepē P	390	1 300
Elast bas modulis, P	200 000	55 000
Nosac tais pagarin jums, %	25	2,2
Siltuma vad tsp jas koeficients	46	0,35
Line r s termisk s paplašin šanas koeficients, $10^{-5}/^{\circ}\text{C}$	13-15	9-12
Bl vums, g/cm^3	7,8	1,9
Pretest ba korozijai	Pak auts korozijai	Nav pak auts korozijai
Siltuma vad tsp ja	Augsta	nav
Elektrovad tsp ja	Ir	nav
Garums	stie i 6-12	P c pas t juma
Armat ras aizvietošanas p c t s fizikas -meh niskaj m paš b m	6 III	4 Speckkompoz ts
	8 III	6 Speckkompoz ts
	10 AIII	7 Speckkompoz ts
	12 III	8 Speckkompoz ts
	14 III	10 Speckkompoz ts
	16 III	12 Speckkompoz ts
	18 III	14 Speckkompoz ts
	20 III	16 Speckkompoz ts



BETONAM

SIA „Materi li” Miera iela 12, J rmla, LV-2015

T lr.: 67769718 Fakss: 67769717

Mob.: 26598368; 28343434 E-mail: materiali@betonam.lv

WWW.BETONAM.LV

Armat ras veids	T rauda -III (400)	Stikla š iedras armat ra «Speckkompoz ts»
Svars, g. (pie atbilstošas aizvietošanas)	6 -III - 0,222	4 - 0,02
	8 - III - 0,395	6 - 0,05
	10 A-III - 0,617	7 - 0,07
	12 -III - 0,888	8 - 0,08
	14 - III - 1,21	10 - 0,12
	16 - III - 1,58	12 - 0,20
	18 - III - 2,0	14 - 0,26
	20 - III - 2,47	16 - 0,35

Priekšroc bas:

- ⊙ Augsta iztur ba, kas p rsniedz t rauda stie u un dr ts armat ru;
- ⊙ Zema siltuma vad tsp ja, nov rš aukstuma tiltu veidošanas;
- ⊙ Izsl gta elementu caursalšana;
- ⊙ Neliels svars, zemi transport šanas, p rkraušanas izdevumi;
- ⊙ Ner s , laba iztur ba hidrotehnisk s b v s un konstrukcij s, kuras pies tin tas ar sk b m un s iem;
- ⊙ Dielektrisks – neveido elektriskus, magn tiskus un radio laukumus;
- ⊙ Ekolo isks materi ls – neizdala kait gus un toksiskas vielas;
- ⊙ Teicama adh zija ar betonu;

Tr kumi:

- ⊙ Nav iesp jas sametin t, savienojas tikai ar siešanu;
- ⊙ Zema ugunsiztur ba;
- ⊙ Samazin ts elast bas modulis;

Pielietošana:

- ⊙ Pret rukumu un sadal juma stiegrošana, gr du izl dzinošas k rtas, pamatu monol tas pl tnes, monol tos pamatos, p rseguma pl tnes un spriegotas stiegrošanas zonas. Visbiež k pielietotie diametri: 6, 8, 10 mm. Stiegrošanas solis – 150...250 mm.
- ⊙ M ru stiegrošana un enkurošana (ie e u, Fibo, Kero, Aeroc, Silik t un citi bloki). Ide ls materi ls, kas nodrošina m ra palielin to stipr bu, aukstuma tiltu neesam bu, ner s un neizdala s us. Visbiež k pielietojams diametrs: 4 mm.
- ⊙ Pazemes un zem dens konstrukciju stiegrošana (pagrabu sienas un gr das, tilta pamati un balsti, hidrotehniskas b ves).
- ⊙ Gareniska stiegrošana monol t s konstrukcij s ar dinamiskas slodzes ietekmi – p i, kolonnas. Visbiež k pielietojamie diametri: 12, 14, 16 mm
- ⊙ Konstrukciju un izstr d jumu stiegrošana no viegliem betoniem (keramz tbetons, putu betons, arbol ts) sakar ar stikla š iedras armat ras ner s šanas patn bu. Visbiež k pielietotie diametri: 6, 8 mm.
- ⊙ Nelielu laidumu konstrukciju stiegrošana, kurus izmanto r jas, pazemes, zem dens ekspluat cijas apst kos – p rsedes, p rseguma pl tnes, konsoles, balkona pl tnes ar p rkari ne gar k ka 5 m, un atstatumu ne vair k k 1 m. Viss biež k pielietotie diametri: 6, 8, 10, 12 mm. Stiegrojuma solis 100...150 mm.



BETONAM

SIA „Materi li” Miera iela 12, J rmala, LV-2015

T lr.: 67769718 Fakss: 67769717

Mob.: 26598368; 28343434 E-mail: materiali@betonam.lv

WWW.BETONAM.LV

- ☉ Spriegoto monolībetona konstrukciju stiegrošana un konstrukcijas, kur izmanto stiegru mehānisko spriegošanas metodi – ceļplēnes, pīpī, pīpīseguma paneļi, sijas. Visbiežāk pielietotie diametri: 8, 10, 12, 14 mm.
- ☉ Jebkura kombināta stiegrošana, kur tēraudstieģus aizvieto ar stiklašiedras armatūru.



Stiklašiedras armatūras cenu lapa:

Stiklašiedras armatūras diametrs (mm)	Atbilst A III metāla armatūra	cena EUR / m bez PVN
4	6	0,228
6	8	0,285
8	12	0,413
10	14	0,610



BETONAM

SIA „Materiāli” Miera iela 12, Jūrmala, LV-2015
 Tālrunis: 67769718 Fakss: 67769717
 Mob.: 26598368; 28343434 E-mail: materiali@betonam.lv
 WWW.BETONAM.LV