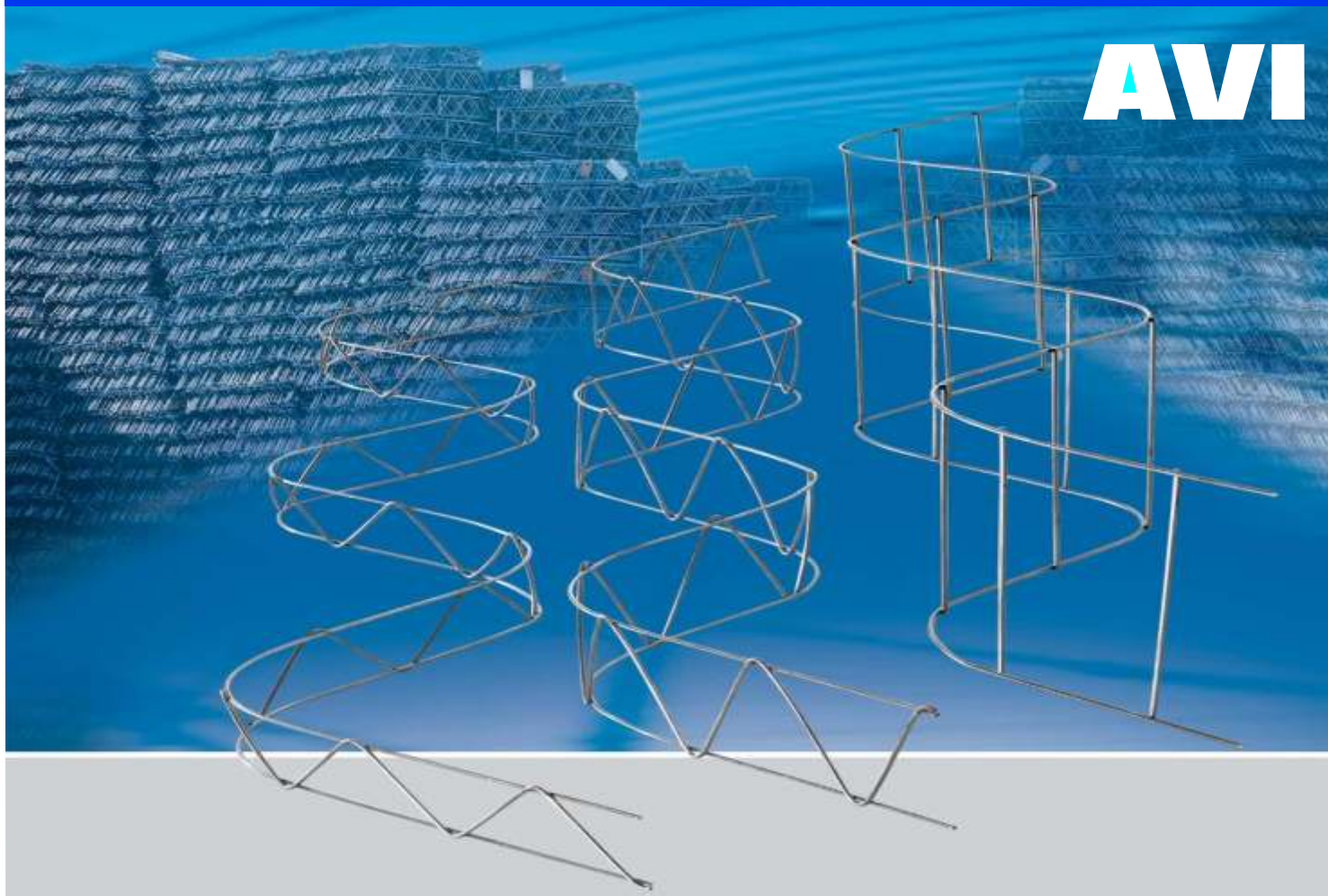


Distančne kabe

AVI



Opis:

Distančna kabela je ve namensko uporabni distančni element, narejen iz krivljene žice. Ta lastnost doda distančniku povečano stabilnost v pokončnem položaju in istočasno poskrbi za trdno podporo za zgornje plasti ojačitve.

Uporaba:

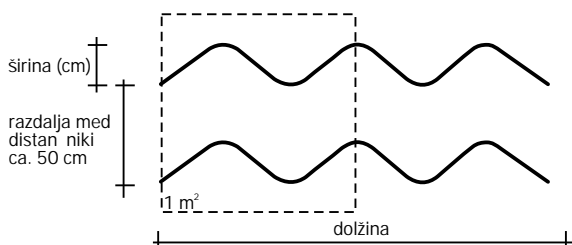
- Za ojačitev plošče pred betoniranjem.
- Brez tujkov v betonu.
- Lahek material.
- Enak razmik med spodnjo in zgornjo armaturo.

Glavne prednosti uporabe distančnika :

- Velik prihranek, tako na teži kot na ceni uporabljenega materiala.
- Velika stabilnost in podpora, kljub enostavni izvedbi
- Velik prihranek pri zaslu, potrebnem za postavitve distančnikov.
- Odlična odpornost na pritisk (možna hoja po armirani površini).

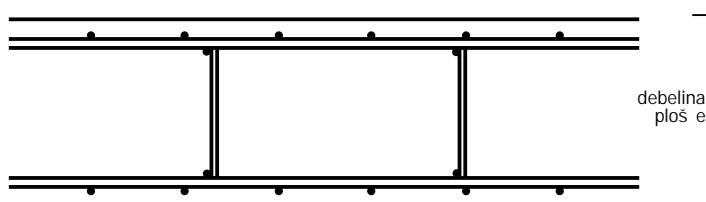
Višine:

Razpon različnih višin distančnikov sega od višine 4 do 20 cm. Možna je tudi dobava distančnikov do 50 cm (ponaravno).



- 1) beton zgoraj
- 2) armatura zgoraj

- 3) armatura spodaj
- 4) beton spodaj



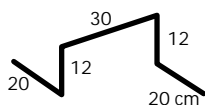
višina distančne kabe = debelina plošče - 1 - 2 - 3 - 4

Pogoji za polaganje distan nikov:

Za optimalno ojaitev in kakovostno polaganje distan nika priporočamo razdaljo ca. 50 cm med distan niki. To pomeni, da je potrebna približno ena distan nika na 1 m² zgornje plasti armaturnih mrež. V primeru močnejše ojaitve zgornje plasti armature, je možno povečati razmak med posameznimi distan niki. Maksimalni razmak: 200 cm.

Primerjava med tradicionalnim načinom distanciranja in distan niki (primer: debelina plošče 20 cm, betonsko kritje 4 cm zgoraj in spodaj, potrebna distanca 12 cm):

Tradicionalni način:
 Betonsko železo v palicah ϕ 12 mm (distančni element višine 12 cm)
 4 kosi na m²
 Teža na m² = 4 x 0,94 m x 0,999 kg/m = 3,34 kg/m²



Distančni element:
 Ca. 1 kos na m²; višina 12 cm (0,615 kg/kos)
 Teža na m² = 0,615 kg/kos x 1 kos/m² = 0,615 kg/m²



Tip	Višina	Debelina žice	Diagonala	Teža		
	H	ϕ	ϕ	kg/tm	m	kg/kos
	cm	mm	mm			
DS - L	4	3,6	3,0	0,223	2,325	0,518
DS - L	5	3,6	3,0	0,227	2,325	0,527
DS - L	6	3,6	3,0	0,231	2,325	0,537
DS - L	7	3,6	3,0	0,236	2,325	0,548
DS - L	8	3,6	3,0	0,241	2,325	0,560
DS - L	9	3,6	3,0	0,246	2,325	0,573
DS - L	10	3,6	3,0	0,252	2,325	0,587
DS - L	11	3,6	3,0	0,258	2,325	0,601
DS - L	12	3,6	3,0	0,265	2,325	0,615
DS - L	13	3,6	3,6	0,320	2,325	0,743
DS - L	14	3,6	3,6	0,329	2,325	0,765
DS - L	15	3,6	3,6	0,338	2,325	0,787
DS - L	16	3,6	3,6	0,348	2,325	0,809
DS - L	17	3,6	3,6	0,358	2,325	0,832
DS - L	18	3,6	3,6	0,368	2,325	0,855
DS - L	19	3,6	3,6	0,378	2,325	0,878
DS - L	20	3,6	3,6	3,388	2,325	0,901

Višine, označene z modro, so na redni zalogi, ostalo po naročilu.

