



YOUR MESH SOLUTIONS

SUUNNITTELIJAN OPAS



Laatua vuodesta

1946

ART & DESIGN TUOTTEET

Nyt kädessänne oleva Tammet Art & Design tuotteiden suunnittelijan opas on uusi, erityisesti arkkitehdeille ja suunnittelijoille kohdistettu opas, jonka tarkoituksena on hieman syvemmältä valaista Art & Design tuotteidemme ominaisuuksia, mitoituksia sekä valintakriteereitä. Art & Design verkkotuotteemme ovat valmistettu erittäin korkealaatuisista materiaaleista ja valmiit tuotteet ulkonäöltään hyvin edustavia. Tässä oppaassa esitetyistä Tammet Art & Design tuotteista pystymme valmistamaan lisäksi muunnelmia, joten mikäli teillä on ajatuksia jostain vielä erikoisemmasta Art & Design tuotteesta, pyytäkää myyjältämme lisätietoja näistä mahdollisuuksista. Avustamme kaikkien Art & Design tuotteidemme asennuskysymyksissä.



Jan Kaunistranta
Rakennusliikkeet
Kaivosteollisuus

Suora: 0201 450 214
Faksi: 0201 450 202
S-posti: jan.kaunistranta@tammet.fi



Michael Qvarnström
Rakennusaineteollisuus
Arkkitehdit
Suunnittelijat

Suora: 0201 450 217
Faksi: 0201 450 202
S-posti: michael.qvarnstrom@tammet.fi



YOUR MESH SOLUTIONS

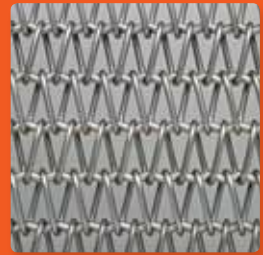
Puhelin: +358 (0) 201 450 201

Tilaukset ja tarjouspyynnöt: info@tammet.fi

www.tammet.fi

Sisällysluettelo

VERKOMATOT s. 4



PAKOTETUT VERKOT..... s. 8



LEVYVERKOT..... s. 10





ART & DESIGN VERKKOMATOT

Tammet verkkomatot ovat metallilangoista valmistettuja erikoistuotteita, joiden käyttöalue on hyvin laaja. Pituussuunnassa nivelöity verkko laskeutuu kangasmaisesti, mikä luo uusia käyttömahdollisuuksia. Verkon laskostuminen pituussuunnassa mahdollistaa verkkojen käytön verhoina, joita voidaan avata ja sulkea sivusuunnassa tai nostaa ja laskea pystysuunnassa.

Runsaat materiaalivehtoehdot sekä pinnoitusmahdollisuudet kuten pulverimaalaaminen RAL värikartan sävyihin, lisäävät verkkomattojen käyttömahdollisuuksia.

Käyttökohteita

Tammet verkkomatot tarjoavat arkkitehdeille ja suunnittelijoille lukemattomia lisävalintoja suunnitteluun. Verkkomatot sopivat hyvin käytettäväksi sekä sisä- että ulkopintojen dekoratiivisena julkisivumateriaalina, antamaan lisäilmettä sisäkattoihin, aurinkosäleikköinä, tilanjakajina, somisteina, aitamateriaalina, suojaverkkoina jne.

Materiaalit

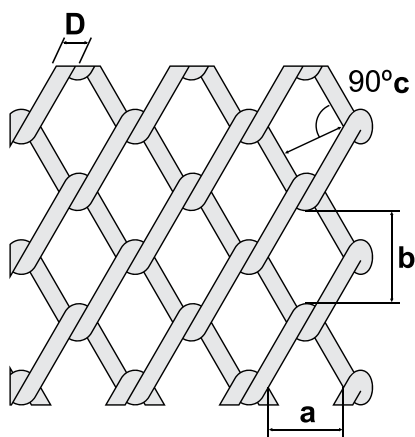
Tammet verkkomattojen materiaalivehtoehdot ovat pinnoittamaton-, sinkitty-, ruostumaton- ja haponkestävä teräslanka. Myös messinki- ja kuparilangoista valmistaminen on mahdollista. Niin ikään verkkomattojen pulverimaalaaminen on mahdollinen RAL värikartan sävyihin.

Kaksi verkkomattotyyppisarjaa

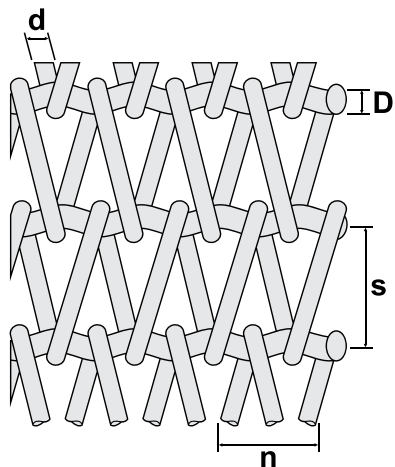
Tammet verkkomattoja valmistetaan kahta eri tyyppisarjaa; sarja A ja sarja B. A sarjaa valmistetaan pääsääntöisesti ohuista langoista ja B sarjaa vahvemmista langoista. Molempia sarjoja valmistetaan useana eri silmäkokona ja lankavahvuutena. Näin mahdollistetaan tuotteelle laaja ulkonäkö- ja valon suodatusominaisuusvalikoima.

Reunavaihtoehdot Art & Design verkkomatot

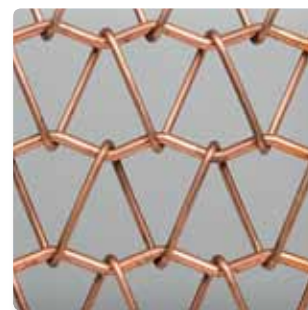
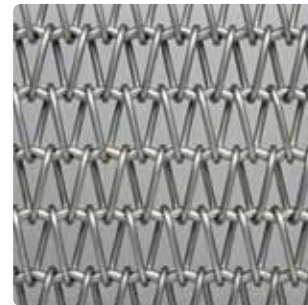
Verkkojen reunavaihtoehtoja on kaksi, joista tavallisin on hitsattu reuna, toinen taivutettu reuna.



A sarja, hitsattu reuna



B sarja, hitsattu reuna



Joitakin malliesimerkkejä, sarja A

Lankavaihtoehdot, tavalliset mallit		Joitakin malliesimerkkejä	
Silmäkkö (a x b tai c) mm	Lanka (D) Ø mm	Tyypimerkintä*	Paino kg/m ²
5	1,1...1,2	A/5/1,1	2,8
5	1,1...1,2	A/5/1,2	3,5
8	1,1...1,6	A/8/1,2	2,7
6 x 8	1,1...1,6	A/6 x 8/1,6	5,0
8 x 12	1,1...2,0	A/8 x 12/1,6	5,3

* A/a x b tai c/D

Joitakin malliesimerkkejä, sarja B

Lankavaihtoehdot, tavalliset mallit				Joitakin malliesimerkkejä	
Sauvajako (s) mm	Spiraalilangan nousu (n) mm	Spiraalilanka (d) Ø mm	Sauvalanka (D) Ø mm	Tyypimerkintä*	Paino kg/m ²
6	6,35	1,1...1,6	1,1...2,0	B/1,1/1,6/6/6,35	6,5
10	6,35	1,1...1,6	1,1...2,0	B/1,2/2,0/10/6,35	6,0
12	10	1,1...2,5	1,5...2,5	B/1,5/2,0/12/10	7,0
15	10	1,1...2,5	2,0...3,0	B/1,5/2,0/15/10	5,5
18	14	1,1...2,5	2,0...3,0	B/2,0/3,0/15/10	11,0
20	10	1,1...2,5	2,0...3,0	B/1,5/2,5/20/10	5,4
25	14	1,5...3,0	2,0...4,0	B/2,0/3,0/25/14	7,0

* B/d/D/s/n



ART & DESIGN PAKOTETUT VERKOT

Tammet pakotetut verkot ovat metallilangasta valmistettuja erikoistuotteita. Näissä verkoissa käytettävät langat pakotetaan muotoon ennen verkoksi kutomista, jolloin langan muoto jatkuu kauniina verkossa.

Verkon rakenne antaa tuotteelle jäykkyyttä mutta myös muovailtavuutta. Pakotetut verkot antavat tyylikkään ilmeen kohteelle jossa toimivuus ja esteettisyys ovat tärkeitä kriteereitä. Pakotetut verkot voidaan myös pulverimaalata RAL värikartan sävyihin.

Käyttökohteita

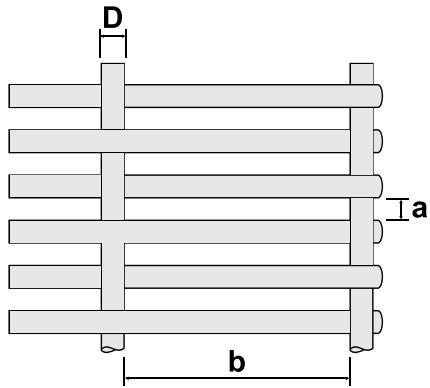
Pakotetut verkot ovat erityisesti suunniteltu antamaan arkkitehdeille sekä suunnittelijoille uusia mahdollisuuksia. Verkkojen valikoima eri silmä-/lankakokoyhdistelmiä on laaja, jolloin sopiva yhdistelmä löytyy riippumatta käyttötarkoituksesta. Verkkojen käyttökohteita ovat esimerkiksi rakennusten sisä- sekä ulkojulkisivut, aurinkosäleiköt, suorat tai aaltoilevat sisäkatot, kaideverkot, näköesteet, kalusteiden ja taideteosten osat jne.

Materiaalit

Pakotettujen verkkojen valmistuksessa on käytössä pinnoittamattomia-, sinkittyjä- sekä ruostumattomia- että haponkestäviä teräslankoja. Erikoistapauksissa on myös messinkilangat mahdollisia. Pinnoittamatonta tai sinkittyä verkkoa voidaan myös pulverimaalata sekä sisä- että ulkokäyttöön.

Verkkotyypit

Pakotettuja verkkoja on laaja skaala erilaisia yhdistelmiä pakotusmuotoja, silmäkokoja sekä lankavahvuuksia, joilla tarjotaan arkkitehdeille ja suunnittelijoille mahdollisuus räätälöidä ainutlaatuisia ratkaisuja kohdekohtaisesti.



Joitakin malliesimerkkejä

Tyyppi	Alukko (a x b) mm	Lanka (D) Ø mm	Paino kg/m ²	Aukko
No. 2	2,0 x 19,6	2,0	7,0	45,1 %
No. 3	3,0 x 19,6	2,0	5,7	54,1 %
No. 5	5,0 x 19,6	2,0	4,9	64,5 %
8 x 12	8 x 12	1,5	2,7	74,6 %





ART & DESIGN LEVYVERKOT

Tammet levyverkkoja valmistetaan metallilevystä leikkaamalla ja venyttämällä. Verkkojen silmä on useimmissa verkkotyypeissä vinoneliö mutta joissakin verkkotyypeissä kuusikulmainen. Verkkojen käyttöalueet ovat rakennusten sisäpinnat sekä ulkoiset julkisivut. Levyverkot ovat omiaan antamaan hyvin modernin ilmeen käyttökohteissa. Levyverkkojen käyttö on kustannustehokasta valmistustekniikkansa ansiosta.

Levyverkkojen valmistuksessa käytetään korkealaatuisia materiaaleja erittäin edustavan lopputuloksen saavuttamiseksi. Verkkojen valinta oikeaan kohteeseen on helppoa runsaiden silmäkoko- ja materiaalivalintojen sekä suodattavuusominaisuuksiensa ansiosta. Eri materiaalivaihtoehdot antavat myös keveyttä kohteisiin joissa on painorajoitteita.

Levyverkkoja voi myös pulverimaalata RAL värikartan sävyihin.

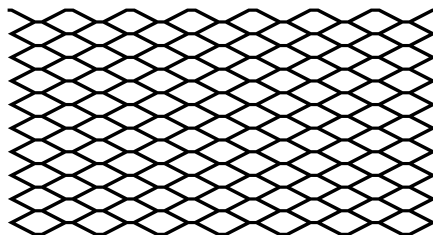
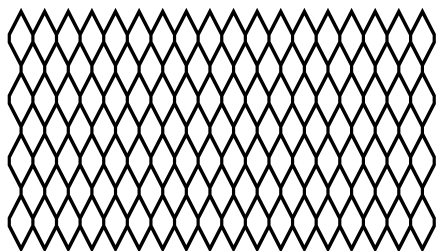
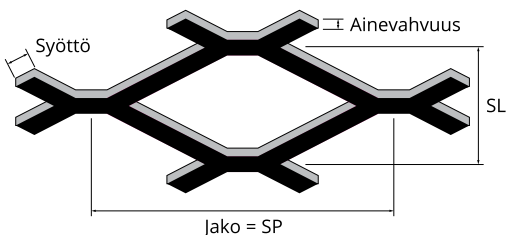
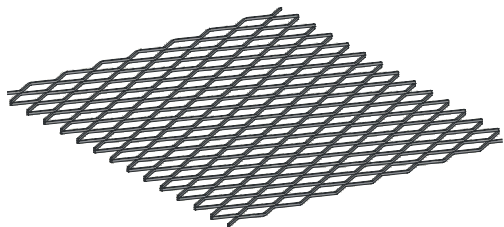
Käyttökohteita

Levyverkkoja käytetään sekä sisä- että ulkopinnoissa pintojen julkisivuna, aurinkosäleikköinä, alas laskettuina kattoina, parvekkeiden ja kulkusiltojen kaiteina sekä dekoratiivisena kalustemateriaalina, suojaverkkoina jne.

Materiaalit

Tammet levyverkkoja valmistetaan useista eri materiaaleista.

Materiaalivalikoima on; pinnoittamaton-, sinkitty-, ruostumaton-, haponkestävä ja Cor-Ten teräs sekä alumiini, messinki että kupari.



Silmän Pituus (SP) 1250 mm, Silmän Leveys (SL) 2440 mm

Silmän Pituus (SP) 2440 mm, Silmän Leveys (SL) 1250 mm

Joitakin malliesimerkkejä ja niiden maksimi levykokoja

Tyyppi j/s/a*	leveys (SP)	Alumiini pituus (SL)	kg/m ²	leveys (SP)	Musta teräs pituus (SL)	kg/m ²
10/1/1	1250	3000	0,9	1250	3000	2,7
12/1/1	1250	3000	0,8	1250	3000	2,3
20/1/1	1250	3000	0,6	1250	3000	1,7
20/2/1,5	1250	3000	1,7	1250	3000	5,2
30/2/2	2500	3000	1,4	2500	3000	4,6
30/6/2	2500	3000	4,1	2500	3000	11,8
42,3/6/2	2500	3000	3,6	2500	3000	9,9
50//10/2	2500	3000	3,9	2000	2000	11,2
85/5/5	2500	3000	3,75	1250	3000	10,3
85/10/2	2500	3000	2,7	2000	3000	7,85
85/13/2	2500	3000	3,3	2000	3000	9,5
98/14/2	2500	3000	3,2	2500	3000	9,0
100/10/3	2500	3000	2,7	2500	3000	7,9
115/3,5/3	2500	3000	1,6	2500	3000	3,8

* jako/syöttö/ainevahvuus

Joitakin malliesimerkkejä ja niiden maksimi levykokoja

Tyyppi j/s/a	leveys (SP)	Alumiini pituus (SL)	kg/m ²	leveys (SP)	Musta teräs pituus (SL)	kg/m ²
115/18/2	2500	3000	3,9	2000	3000	11,3
115/20/2	2500	3000	4,3	-	-	-
115/20/3	2500	3000	6,5	2500	3000	18,3
137,5/6/3	2500	3000	1,4	2500	3000	4,0
200/10/2 HEX	2400	3000	1,7	-	-	-
200/20/2 HEX	2400	3000	3,1	-	-	-
200/25/2 HEX	2400	3000	3,8	-	-	-
200/10/2	2400	3000	1,6	2000	3000	4,2
200/20/2	2400	3000	2,7	2000	3000	8,1
200/25/2	2400	3000	3,3	2000	3000	9,6

* jako/syöttö/ainevahvuus





LAATUA - JOUSTAVUUTTA - LUOTETTAVUUTTA

• Laatu vuodesta
1946 •



Ruotsin Postin pääkonttori, Solna.



Aalto yliopisto, Mediakeskus Lume.



Kirkkonummen kunnantalo.



Verkkokauppa.com:in tavaratalo, Helsinki.



Tammet Oy, PL 19, 10601 Tammisaari
Puhelin: +358 (0) 201 450 201, S-posti: info@tammet.fi
www.tammet.fi