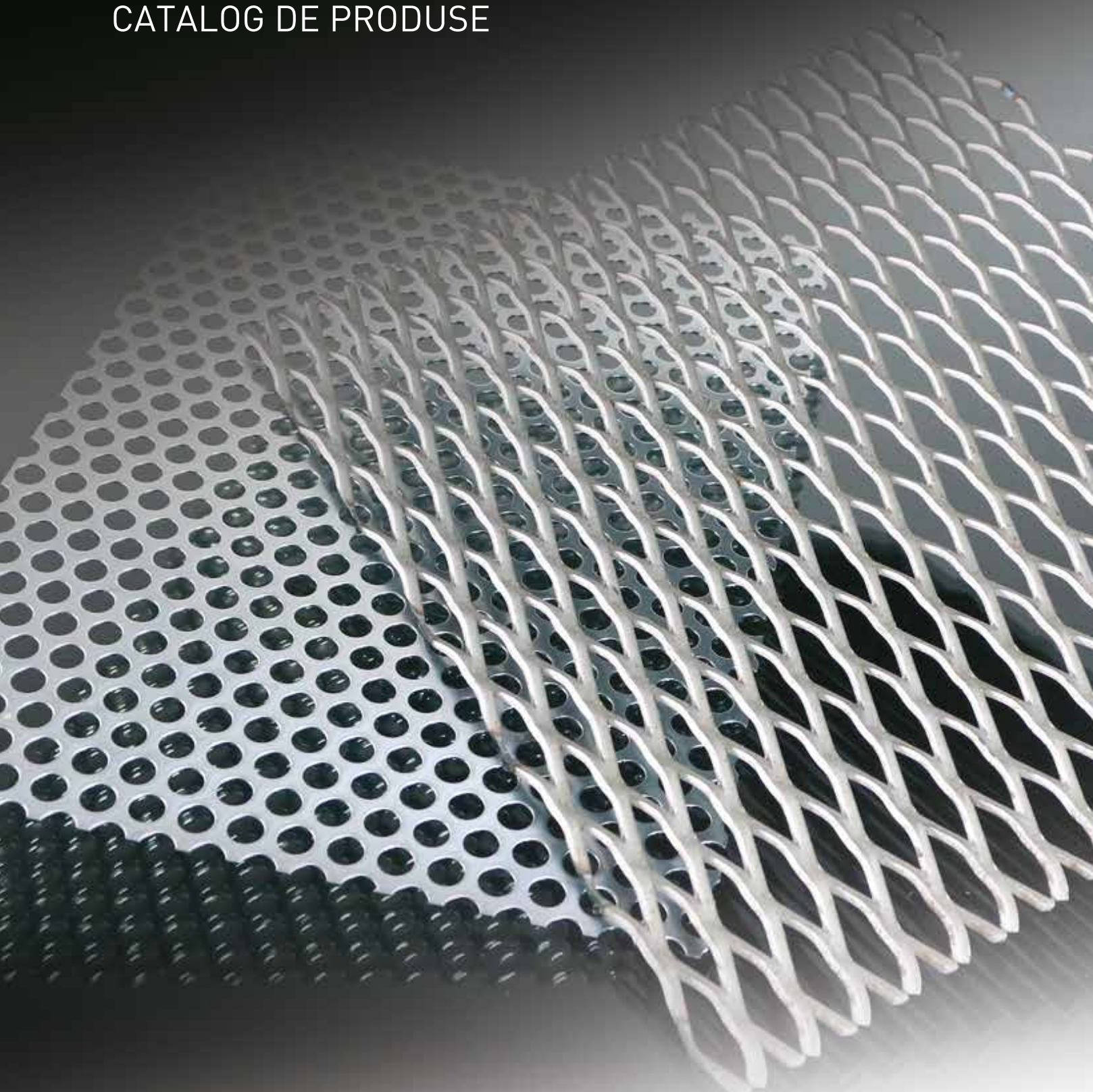


MATERIALE PERFORATE GRĂTARE DIN OȚEL

CATALOG DE PRODUSE



www.eurositex.ro

TABLĂ PERFORATĂ

Se fabrică din tablă sau role de tablă care se perfectează cu ajutorul mașinilor de înaltă presiune. Tipul de instrumente se selectează în funcție de metoda dorită. Plăcile cu o grosime mai mare de 12 mm se realizează prin tăiere.

Dimensiuni:

- dimensiuni standard 1000 x 2000 mm
- format mediu 1250 x 2500 mm
- dimensiune max. 1500 x 3000 mm
- grosime tablă 0,4 - 12 mm (la tablă din oțel inoxidabil max. 6 mm)

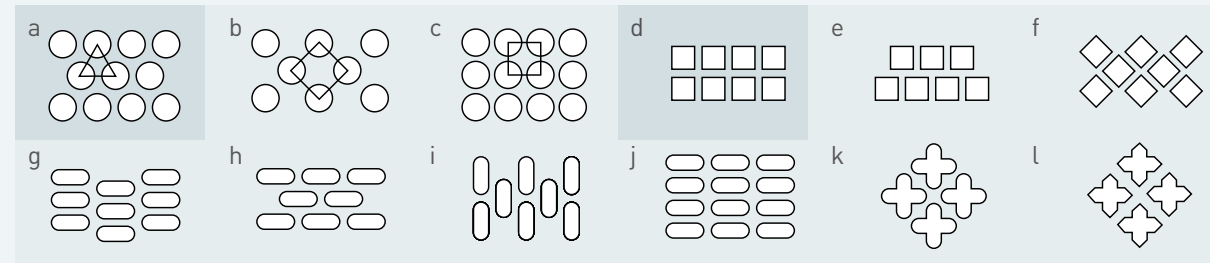
Aplicație:

- suprafețe de sortare
- coșuri filtrante
- acoperiri, pereți etanși, umpluturi, etc.
- elemente arhitecturale
- izolarea fonică
- în ventilație

Calitatea și metoda de execuție:

- clasele structurale de carbon 11, galvanizate, aluminiu
- foaie de oțel inoxidabil din clasa 17
- la cererea clienților folosim și alte materiale non-standard (cupru, alamă etc.)
- pentru comenzi speciale este posibilă realizarea producției conform desenului specificat

PREZENTARE GENERALĂ A METODELOR DE PERFORARE



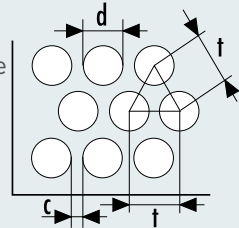
TIPURI DE BAZĂ PENTRU GĂURIRE

Găurile orizontale decalate

- disponibil cu o deplasare de 60°
- design normal $c = t - d$

calculația suprafeței pline
Fo: [%]

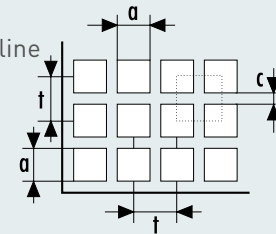
$$Fo = \frac{d^2}{t^2} \cdot 90,7$$

**găuri pătrate în rând**

$c = t - a$ [mm]

calculația suprafeței pline
Fo: [%]

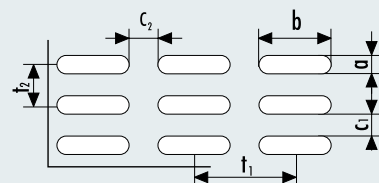
$$Fo = \frac{a^2}{t^2} \cdot 100$$

**găuri ovale în rând**

$c = t_1 - a$ [mm]

calculația suprafeței pline
Fo: [%]

$$Fo = \frac{a \cdot b - 0,215a^2}{t_1 \cdot t_2} \cdot 100$$

**găuri ovale decalate**

$c = t_1 - a$ [mm]

calculația suprafeței pline
Fo: [%]

$$Fo = \frac{a \cdot b - 0,215a^2}{t_1 \cdot t_2} \cdot 100$$

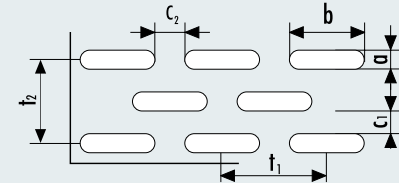
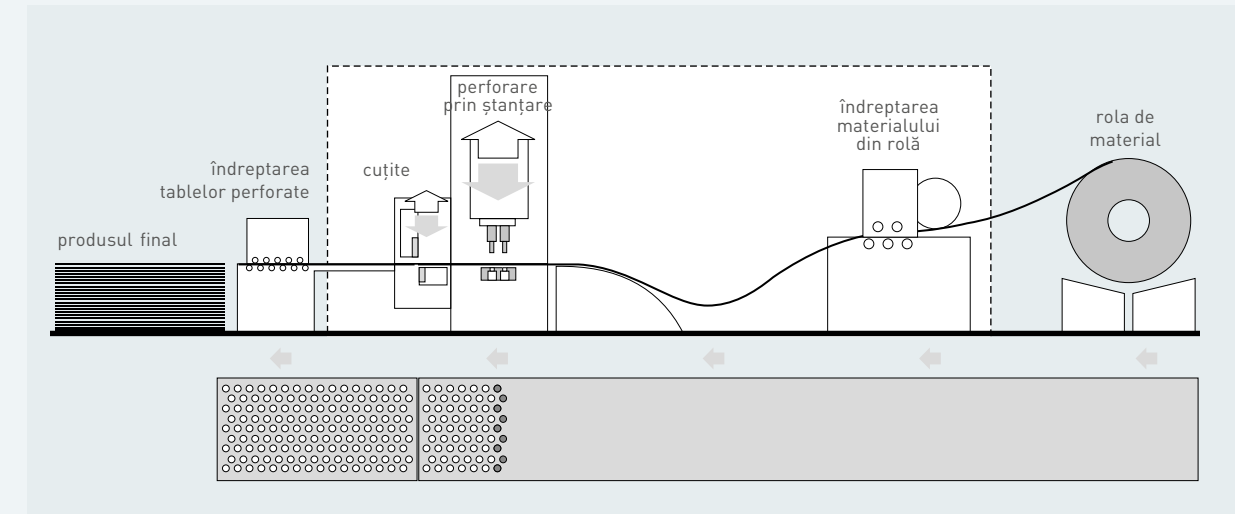


TABLE PERFORATE

SCHEMA GRAFICĂ A PRODUCȚIEI DE TABLE PERFORATE



Detalii pentru cererea de ofertă:

denumire	unitatea
tipul de perforare	a - l
dimensiunea găurii	mm
pasul gaurii	mm
grosimea foii de tablă	mm
formatul foii de tablă	mm
tipul de material	calitatea EU
cantitate	buc

Exemplu

a (Rv)	
3	
5	
1	
1000 x 2000	
11.321	
20 buc	



SELECTAREA TIPULUI DE GAURIRE OVALĂ

Găurire	Gaură [mm]
Lv + Lg	1,00 x 20,00
Lv	1,60 x 20,00
Lv	1,80 x 20,00
Lv	2,00 x 20,00
Lv	2,25 x 20,00
Lv + Lg	3,00 x 20,00
Lv + Lg	4,00 x 20,00
Lv	5,00 x 20,00
Lv + Lg	7,00 x 20,00
Lv	10,00 x 30,00

Note explicative:

Lv = decalaj oval

Lg = rând oval

PERFORAȚIE ROTUNDĂ ÎN TABLĂ GROASĂ

Diamtrul ponson [mm]						
		25,0	26,0	27,0		
		28,0	30,0	32,0	33,0	35,0
36,0	38,0	40,0	45,0	48,0	50,0	55,0
		60,0	65,0	70,0	75,0	80,0
		85,0	90,0	93,0		

Pasul rândurilor este ales în funcție de grosimea materialului și cerința clientului.

TABLĂ PERFORATĂ

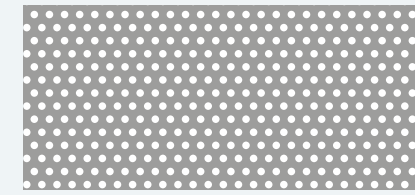
GĂURIRE CIRCULARĂ ȘI RECTANGULARĂ LA O GROSIME STANDARD A TABLEI

Găurire	Gaură [mm]	Pas [mm]	Suprafață liberă [%]	Grosime tablă [mm]											
				0,5	0,7	0,8	1,0	1,5	2,0	3,0	5,0				
Rv	0,50	1,25	15	●											
Rv	0,80	1,60	23	●											
		2,00	15	●		●									
Rv	1,00	2,00	23	●	●	●	●								
Rv	1,25	2,30	27				●								
Rv	1,50	2,60	30		●		●	●							
		2,80	26				●	●							
		3,00	23				●	●	●						
Rv	2,00	2,50	58				●	●							
		3,50	30	●		●	●	●	●						
		4,00	23				●	●	●	●					
		4,00	46				●	●	●	●					
Rv	2,50	4,00	35				●	●	●						
		4,00	51				●	●	●	●					
Rv	3,00	5,00	33	●		●	●	●	●	●					
		5,00	44				●	●	●	●	●				
Rv	4,00	6,00	40	●		●	●	●	●	●	●				
		6,50	34				●	●	●	●	●				
		7,00	30					●	●	●	●	●			
Rv	5,00	7,00	46				●	●	●	●	●				
		8,00	35				●	●	●	●	●	●			●
Rv	6,00	9,00	40			●	●	●	●	●	●				
Rv	7,00	10,00	44				●	●	●	●	●	●			
Rv	8,00	11,00	48				●	●	●	●	●	●			
		12,00	40			●	●	●	●	●	●	●			
		13,00	54				●	●	●	●	●	●			
Rv	10,00	14,00	46				●	●	●	●	●	●			
		15,00	40				●	●	●	●	●	●	●		●
		15,00	58					●	●	●	●	●	●		
Rv	12,00	16,00	51				●	●	●	●	●	●			
		20,00	51				●	●	●	●	●	●	●		
Rv	15,00	22,00	42				●	●	●	●	●	●			
		27,00	50				●	●	●	●	●	●	●		
Qg	3,00	5,00	36				●	●	●	●	●	●			
		7,00	51			●	●	●	●	●	●	●			
Qg	5,00	8,00	39				●	●	●	●	●	●			
		9,00	44				●	●	●	●	●	●	●		
Qg	8,00	11,00	53			●	●	●	●	●	●	●			
		12,00	44				●	●	●	●	●	●	●		
Qg	9,00	12,50	52				●	●	●	●	●	●			
		12,00	69				●	●	●	●	●	●	●		
Qg	10,00	14,00	51				●	●	●	●	●	●			
		15,00	44				●	●	●	●	●	●	●		
		20,00	56					●	●	●	●	●	●		

Note explicative:
Rv = decalare circulară
Qg = rând pătrat

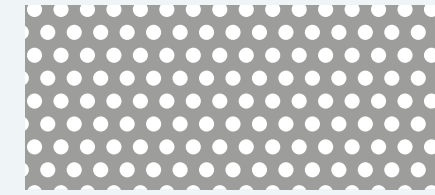
TABLE PERFORATE

EXEMPLE DE GAURIRE LA SCARĂ 1:1



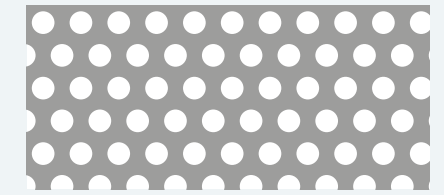
Rv 1-2

23%



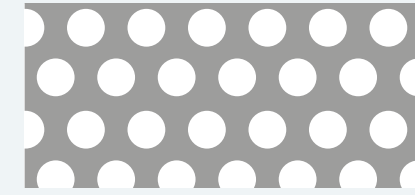
Rv 2-3,5

30%



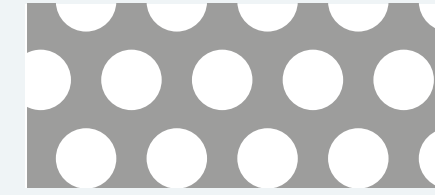
Rv 3-5

33%



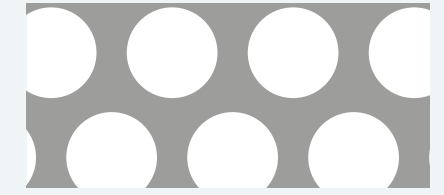
Rv 5-8

35%



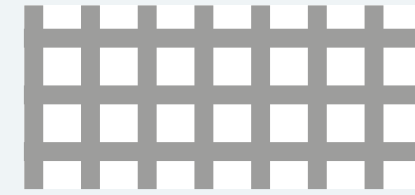
Rv 8-12

40%



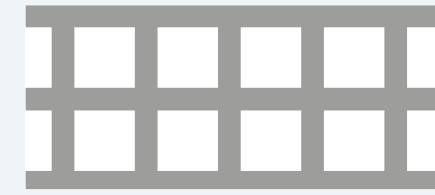
Rv 12-16

51%



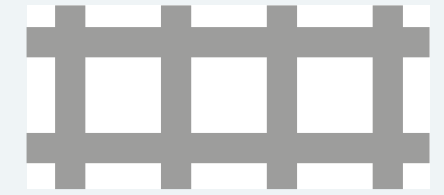
Qg 5-7,5

44%



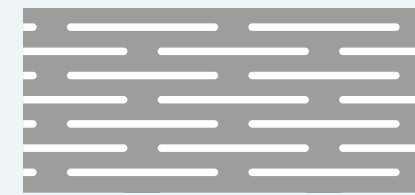
Qg 8-11

53%



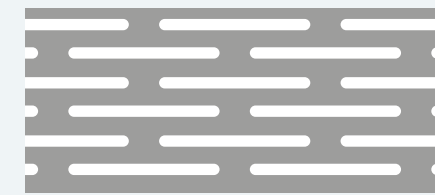
Qg 10-14

51%



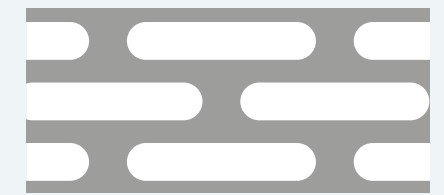
Lv 1x20

37%



Lv 1,5x20

33%



Lv 5x25

39%

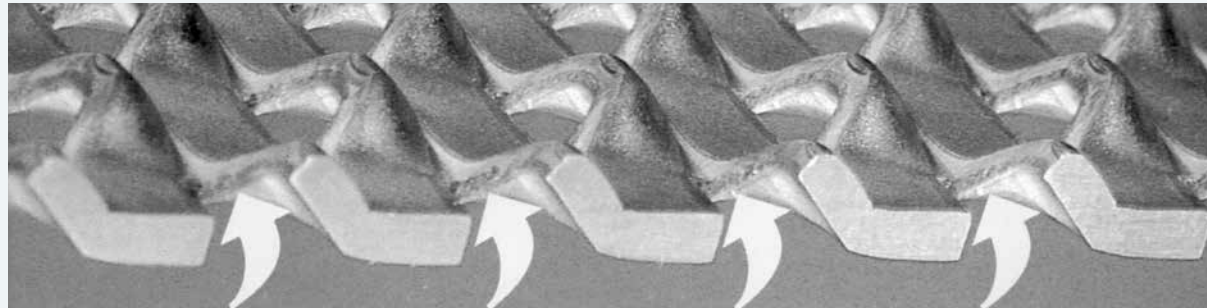
EXEMPLE DE APLICAȚII



TABLĂ PERFORATĂ CONIDUR®

Foile perforate **CONIDUR®** au găuri speciale. Spre deosebire de găurile circulare sau ovale convenționale, găurile perforate **CONIDUR®** sunt mai degrabă triunghiulare, semi-goale, cu perforații oblice și foarte conice.

Foile perforate **CONIDUR®** sunt produse printr-o procedură specială. Această metodă permite o perforare mai bună, cu grosimea plăcii fiind un multiplu al deschiderii.



Tablele perforate **CONIDUR®**, datorită temperării, au o foarte bună rezistență la abraziune, care poate fi îmbunătățită prin tratament suplimentar.

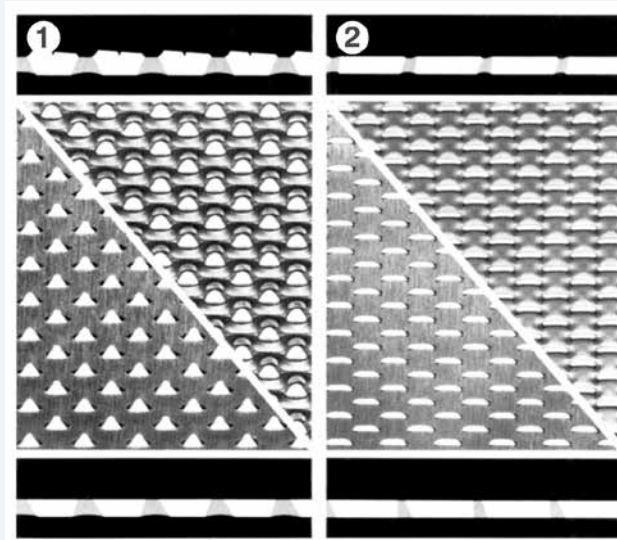
Pe baza acestor proprietăți, tabla perforată **CONIDUR®** este optimă pentru procesele de separare a materialelor din sticlă. Găurile foarte conice au o rezistență scăzută la trecere creând o înaltă performanță.

Pe tablele perforate **CONIDUR®** se pot usca materiale umede și foarte umede aproape cu orice caracter chimic și fizic.

TIPURI DE TABLE PERFORATE CONIDUR®

- 1) tablă perforată fină, laminată, tăiată
- 2) tablă perforată fantă, laminată, tăiată

Ambele tipuri de design diferă prin forma găurilor. Tablele perforate fine au găuri triunghiulare până la semi-eliptice. Tablele perforate fantă, au găuri alungite, rezultând astfel o dimensiune mai mare a ochiurilor de plasă decât la tablele fine perforate.


SELECȚIA TABELOR FINE CONIDUR®

Tablele fine perforate **CONIDUR®** pot fi produse cu diferite dimensiuni ale orificiilor și muchii diferite. Factorul decisiv pentru alegerea corectă a tablei fine perforate **CONIDUR®** este în funcție de debitul de aer (gaz) în m³/h care trece prin suprafața de lucru, perforarea maximă admisă, temperatura aerului de trecere etc.

POSSIBILITĂȚI DE PRODUCȚIE A TABELOR FINE PERFORATE CONIDUR®

Tablele fine perforate **CONIDUR®** se fabrică din:
a) Material: oțel nealiat, cupru, alamă, aluminiu

Grosimea tablei [mm]	Găurire fină CONIDUR® [mm]
0,50	0,10 – 0,50
0,75	0,15 – 1,00
1,00	0,20 – 1,30
1,25	0,30 – 1,50
1,50	0,35 – 2,00
2,00	0,40 – 6,50
3,00 max.	na požádání

Lungime maximă 2500 mm
 Lățime maximă 650 mm

b) Material: din oțel inoxidabil (materiale speciale la cerere)

Grosimea tablei [mm]	Găurire fină CONIDUR® [mm]
0,20	0,05 – 0,25
0,25	0,06 – 0,25
0,35	0,06 – 0,35
0,50	0,08 – 0,50
0,75	0,15 – 1,00
1,00	0,20 – 2,00
1,50	0,50 – 4,00
2,00	na požádání
2,50 max.	na požádání

Lungimea maximă și lățimea depinde de grosimea foii de tablă, de perforare, de pasul găurilor și de finisarea suprafeței.

OPȚIUNI PENTRU PRODUCEREA TABELOR PERFORATE FANTĂ CONIDUR®

Tablele perforate fantă **CONIDUR®** se fabrică din:
a) Material: oțel nealiat, cupru, alamă, aluminiu

Grosimea tablei [mm]	Gărire fantă CONIDUR® [mm]
0,50	0,06 x 2,00 – 0,20 x 2,00
	0,08 x 3,00 – 0,80 x 3,00
	0,15 x 4,00 – 0,80 x 4,00
0,75	0,20 x 3,00 – 0,80 x 3,00
	0,20 x 4,00 – 1,00 x 4,00
1,00	0,25 x 3,00 – 0,60 x 3,00
	0,25 x 4,00 – 1,00 x 4,00
1,25	0,25 x 4,00 – 1,00 x 4,00

Lungime maximă 2500 mm
 Lățime maximă 650 mm

b) Material: din oțel inoxidabil (materiale speciale la cerere)

Grosimea tablei [mm]	Gărire fantă CONIDUR® [mm]
0,20 – 0,25	0,05 x 1,00 – 0,15 x 1,00
	0,05 x 2,00 – 0,15 x 2,00
0,20 – 0,35	0,05 x 2,00 – 0,30 x 2,00
	0,05 x 2,50 – 0,20 x 2,00
0,25 – 0,35	0,06 x 2,00 – 0,30 x 2,00
	0,06 x 3,00 – 0,30 x 3,00
	0,06 x 4,00 – 0,35 x 4,00
0,50	0,08 x 2,00 – 0,20 x 2,00
	0,08 x 3,00 – 0,50 x 3,00
	0,15 x 4,00 – 0,60 x 4,00
0,75	0,20 x 3,00 – 0,80 x 3,00
	0,20 x 4,00 – 0,90 x 4,00

Lungimea maximă și lățimea depinde de grosimea foii de tablă, perforarea fantă și tratamentul suprafeței. Lungimea fantei este întotdeauna paralelă cu lățimea.

UTILIZAREA TABELOR PERFORATE CONIDUR®

Industria chimică (plăci de filtrare, site centrifuge, site de măcinare pentru în procesele de concasare, răcire cu lichid)

Industria alimentară (site pentru centrifugile de zahăr și amidon (continuă și discontinuă), site de măcinare, sită pentru formele de presare în producția de brânzeturi, uscarea fluidelor)

Tehnologia de procesare (strivirea materialelor plastice, prelucrarea furajelor)

Utilizare generală (filtre de diferite modele, centrifugi cu sită fină de cărbune)

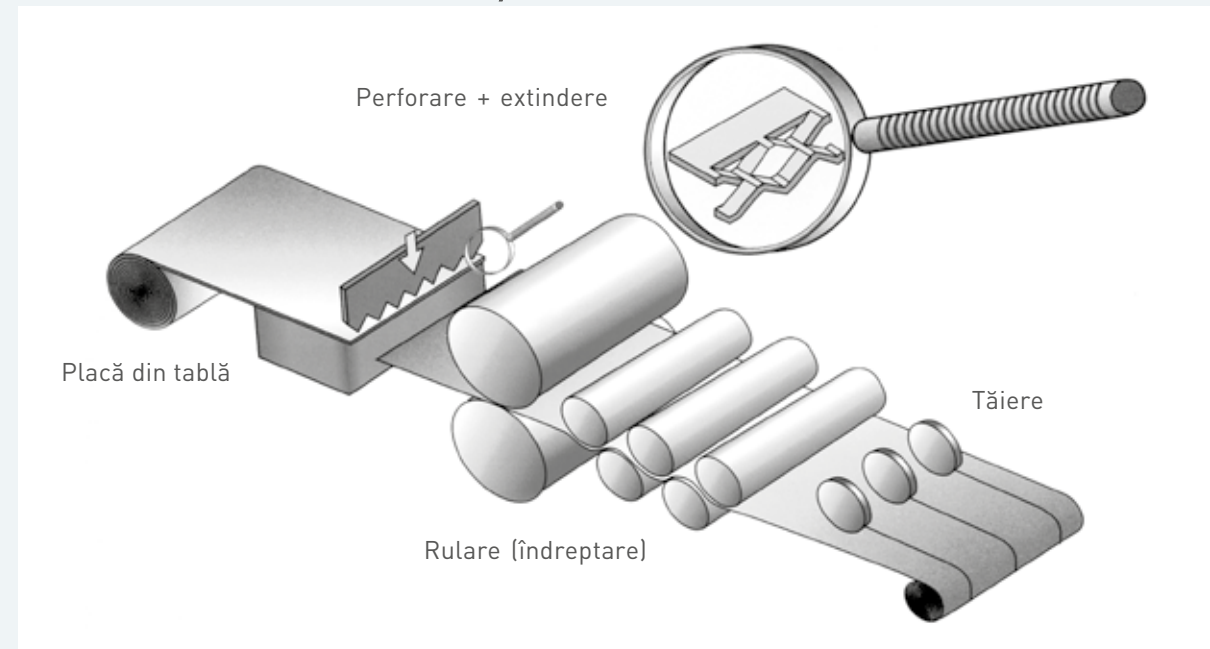
PRODUCȚIA TABLEI PERFORATE

Este produsă prin tăierea unui număr de găuri în tablă rulou, apoi întinderea materialului. Acest proces se repetă până la forma finală a produsului. Țesătura astfel produsă are o suprafață ușor ondulată deoarece materialul este ușor înclinat vertical în timpul tragerii. Prin urmare, metalul expandat poate fi rulat în continuare pentru a obține o suprafață plană.

Tipul utilajului este selectat în funcție de tipul de expandare. Din acest tip de producție nu rezultă deșeuri, astfel încât prețul tablei expandate este de obicei mai mic în comparație cu produsele similare. Expandarea a suferit recent o dezvoltare majoră și datorită utilizării sale versatile, se garantează extinderea pentru o gamă tot mai largă de întrebunțări.

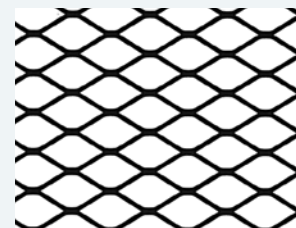
Extinderea domeniului de producție ne permite să satisfacem toate dorințele și cerințele dvs., deci dacă nu găsiți ceea ce aveți nevoie, vă rugăm să ne contactați. Noi credem că suntem gata să vă îndeplinim cerințele într-un timp rezonabil și vă oferim prețuri atractive.

SCHEMA GRAFICĂ DE PRODUCȚIE



TIPURILE STANDARD DE TABLĂ EXPANDATĂ

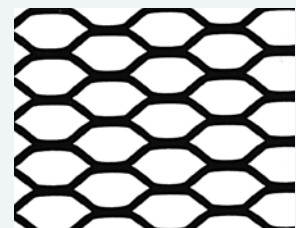
tablă expandată
cu găuri rombice



tablă expandată cu
găuri pătrate



tablă expandată cu
găuri hexagonale



tablă perforată cu
gauri rotunde



DIMENSIUNI, CALITATE, PRELUCRARE

Dimensiuni standard:

în plăci (1000 x 2000 mm)

în role (lățime 1000 mm - lungimi diferite)

este posibilă livrarea unor dimensiuni precise la solicitarea clientului

Materiale de bază:

clasele de oțel 11 și 17, galvanizate, din aluminiu la cererea clientului, este posibilă fabricarea altor materiale non-standard (alamă, bronz, cupru)

Proiectare: laminat, nelaminat

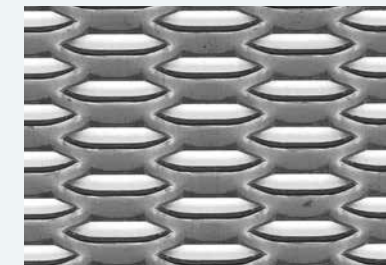
UTILIZARE

- suprafețe decorative și de siguranță
- elemente arhitecturale
- pereți de separare, de completare, grile
- filtre și armare
- scări, grătare
- zonele de sortare
- scopuri acustice

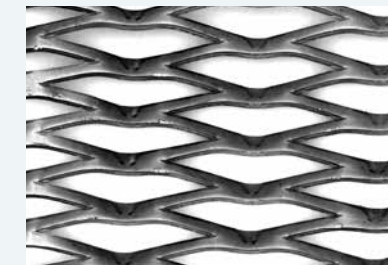
INFORMAȚII PENTRU COMENZI

- lungimea ochiului
- lățimea ochiului (nu este necesară)
- grosimea materialului (tabla)
- decalare (rezistența punții)
- formatul foii de tablă
- tipul de material
- cantitate

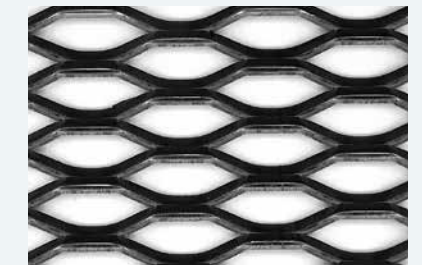
TIPURI DE TABLĂ EXPANDATĂ PENTRU TRAFIC



MP 1



MP 2



MP 3

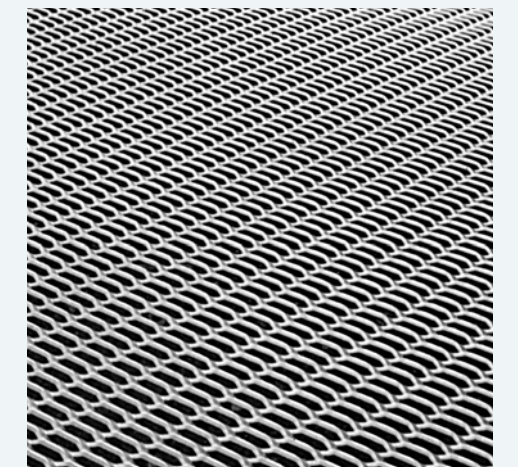
Tipul ochiului	Lungime x lățime ochi	Decalare x grosime material	[kg/m ²]	Lățime maximă
MP 1	45 x 13	4 x 3	18	1500
MP2	115 x 25	7,5 x 4	17,5	1500
MP3	45 x 16	4 x 3	12	1500

Dimensiuni:

standard la foaie 1000 x 2000 mm
dimensiuni maxime 1500 x 3000 mm

Materiale:

oțel clasa 11
oțel inoxidabil clasa 17
este posibilă zincarea

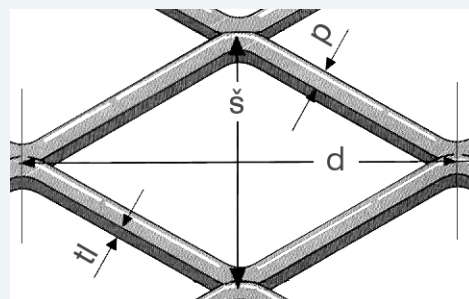


TABLĂ EXPANDATĂ

PREZENTAREA DE DIMENSIUNI
STANDARD ALE TABLELOR
EXPANDATE CU GĂURI ROMBICE

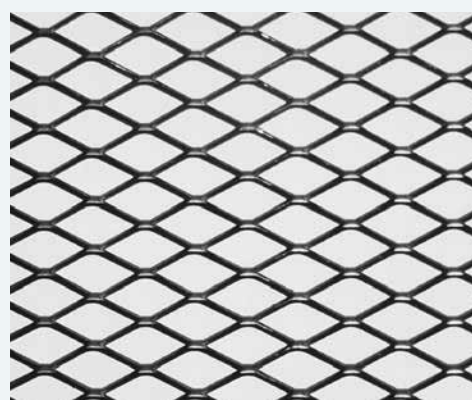
Dimensiune ochi	Lungime x Lățime ochi	Decalare x grosime material	[kg/m ²]	Lațime maximă
MR 0,6	0,6 x 0,5	0,17 x 0,15	0,7	200
MR 1	1 x 0,75	0,25 x 0,15	0,75	200
		0,25 x 0,2	1	200
MR 1,5	1,5 x 1	0,25 x 0,15	0,6	300
		0,35 x 0,25	1,3	300
MR 2	2 x 1,3	0,25 x 0,15	0,45	500
		0,35 x 0,25	1	500
MR 3	3 x 1,8	0,35 x 0,3	1	1000
		0,5 x 0,4	1,8	1000
MR 4	4 x 2	0,5 x 0,4	1,6	1000
		0,6 x 0,5	2,4	1000
MR 6	6 x 3	0,7 x 0,3	1	1250
		0,8 x 0,5	1,8	1250
MR 8	8 x 4	0,8 x 0,5	1,6	1250
		0,8 x 0,8	2,4	1250
		1 x 0,8	2,8	1250
		1 x 0,5	1,5	1250
MR 10	10 x 5	1 x 0,8	2,2	1250
		1,2 x 1	3,2	1250
		1 x 0,5	1,25	1250
MR 12,5	12,5 x 7	1 x 0,8	2	1250
		1,2 x 1	2,8	1250
		1 x 0,5	1	1250
MR 16	16 x 8	1,3 x 0,8	2,5	1250
		2,5 x 1	4	1250
MR 20	20 x 10	1,5 x 0,8	1,9	1250
		1,8 x 1	2,4	1250
MR 29	29 x 10	1,5 x 0,8	1,9	1250
		1,5 x 1	2,4	1250
MR 32	32 x 12	1,5 x 1,5	3,6	1250
		1,5 x 1	2	1250
		1,5 x 1,5	3	1250
MR 43	43 x 12	2 x 1,5	4	1250
		2,5 x 1	2,9	1250
		2,5 x 1,5	4,4	1500
		3 x 2	7,4	1500
MR 62	62 x 20	3 x 3	11	1500
		3 x 1,5	3	2400
		3 x 2	4,8	2000
		3 x 3	6	1500
MR 90	90 x 33	4,5 x 3	8,5	1500
		6 x 3	11,5	1500
		3 x 3	4,4	1800
		6 x 3	9	1800
MR 115	115 x 40	5 x 4	9,7	1500
		3 x 3	3,8	2500
		4,5 x 3	5	2500
MR 150	150 x 50	6 x 3	6,5	2500
		4 x 3	3,8	2500

Toate dimensiunile din tabel sunt în milimetri.



MR - denumirea tablei expandate cu găuri rombice

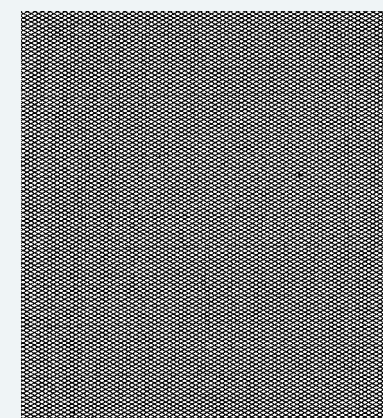
L - lungimea ochiului
l - lățimea ochiului
G - grosimea tablei
D - decalare



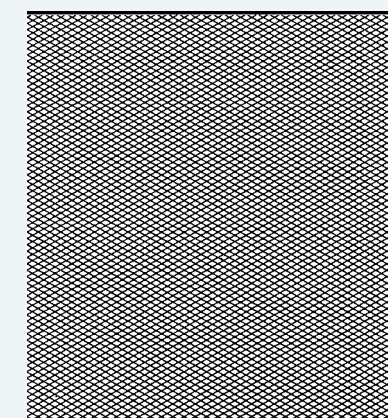
Acesta este cel mai răspândit tip de expandare.

TABLĂ EXPANDATĂ

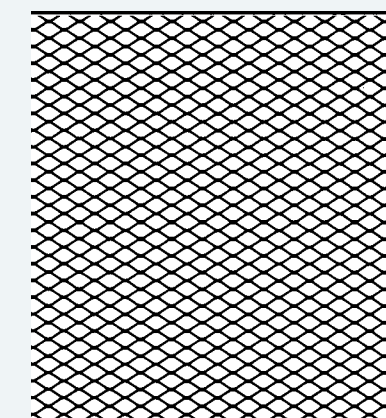
EXEMPLE DE METAL EXPANDAT CU GĂURI ROMBICE LA SCARA 1:1



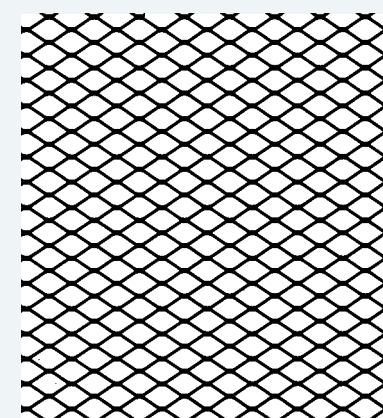
MR 1



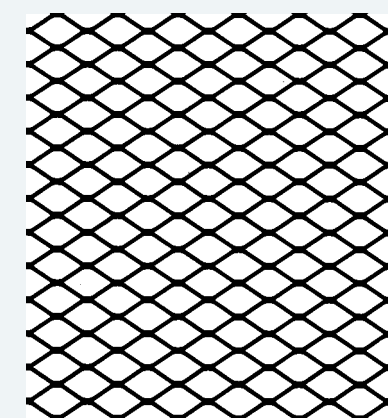
MR 1,5



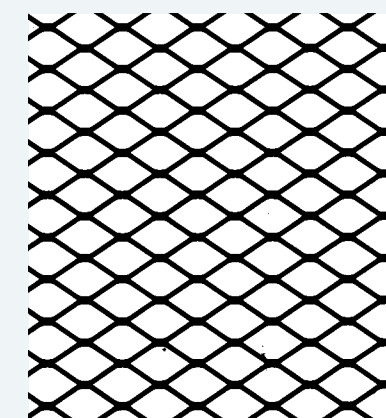
MR 4



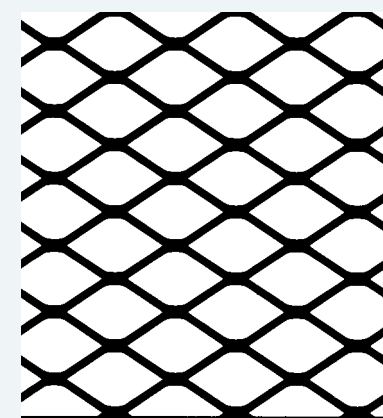
MR 6



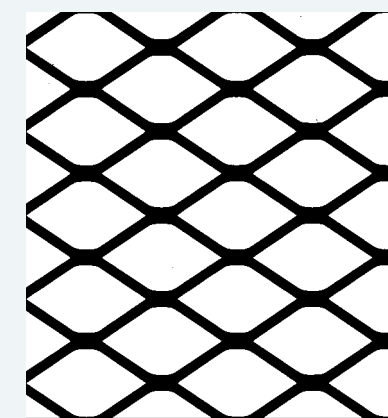
MR 8



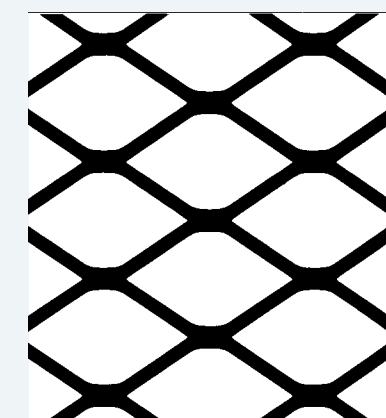
MR 10



MR 16



MR 20

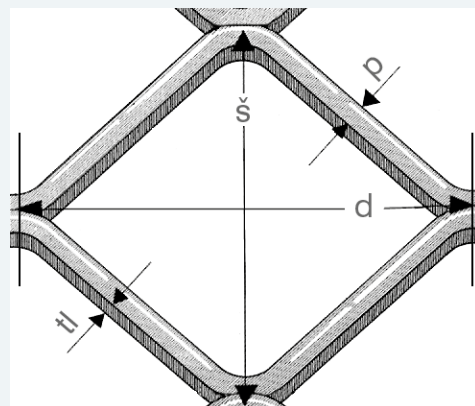


MR 28

TABLĂ EXPANDATĂ

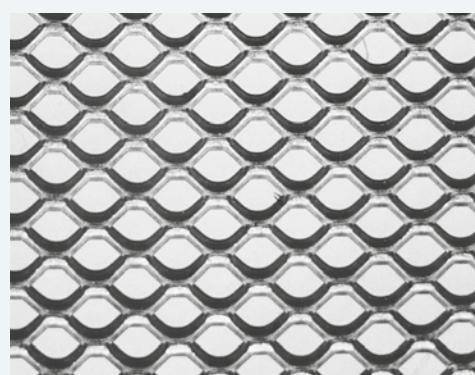
PREZENTAREA DE DIMENSIUNI
STANDARD ALE TABLELOR EXPANDATE
CU GĂURI PĂTRATE

Dimensiune ochi	Lungime x Lățime ochi	Decalare x grosime material	[kg/m ²]	Lațime maximă
MQ 2	2 x 1,5	0,3 x 0,3	1	500
		0,4 x 0,4	1,4	500
		0,5 x 0,4	1,7	500
MQ 4	4 x 3	0,4 x 0,4	0,8	1000
		0,5 x 0,5	1,4	1000
		0,6 x 0,6	1,9	1000
MQ 6	6 x 4,5	0,5 x 0,5	0,8	1250
		0,6 x 0,6	1,2	1250
		0,8 x 0,8	2,2	1250
MQ 8	8 x 6	0,6 x 0,5	0,8	1250
		0,8 x 0,8	1,6	1250
		1 x 1	2,3	1250
MQ 10	10 x 8	0,6 x 0,5	0,6	1250
		0,8 x 0,8	1,3	1250
		1 x 1	2	1250
MQ 12	12 x 9	0,8 x 0,8	1,2	1250
		1 x 1	1,6	1250
		1,5 x 1,5	3,8	1250
MQ 14	14 x 11	0,8 x 0,8	1	1250
		1 x 1	1,5	1250
		1,5 x 1,5	3,3	1250
MQ 16	16 x 12	0,8 x 0,8	0,9	1250
		1 x 1	1,3	1250
		1,5 x 1,5	2,8	1250
MQ 20	20 x 15	0,8 x 0,8	0,7	1250
		1 x 1	1	1250
		1,7 x 1,5	2,4	1250
MQ 30	30 x 23	1 x 1	0,7	1250
		1,5 x 1,5	1,6	1250
		2 x 2	2,9	1250
MQ 50	50 x 37	4 x 2,5	4,2	1250
		4,5 x 3	5,5	1250
MQ 60	60 x 45	4 x 2,5	4	1500
		4,5 x 3	4,8	1500
MQ 100	100 x 75	6 x 3	3,8	1500
		6 x 4	5	1500



MQ - denumirea tablei expandate cu găuri pătrate

L - lungimea ochiului
l - lățimea ochiului
G - grosimea tablei
D - decalare

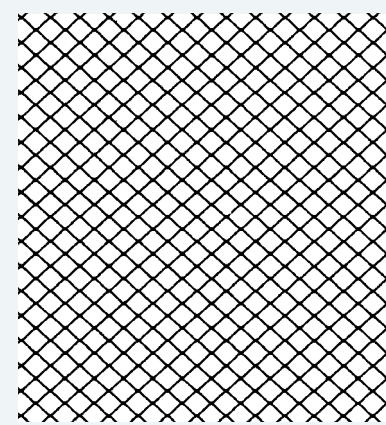


În ultima perioadă, datorită prețului înlocuiesc cu succes foile de tablă perforate cu ochiuri pătrate.

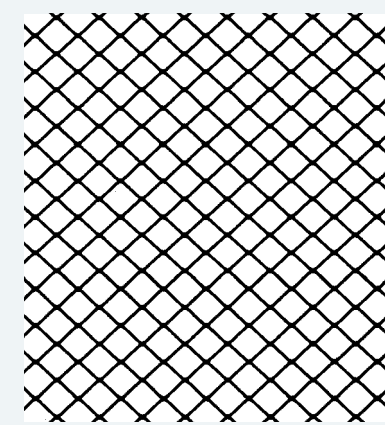
Toate dimensiunile din tabel sunt în milimetri.

TABLĂ EXPANDATĂ

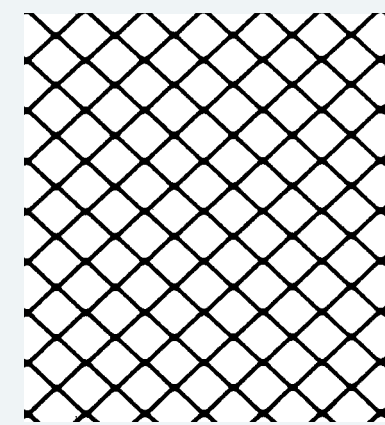
EXEMPLE DE METAL EXPANDAT CU GĂURI PĂTRATE LA SCARA 1: 1



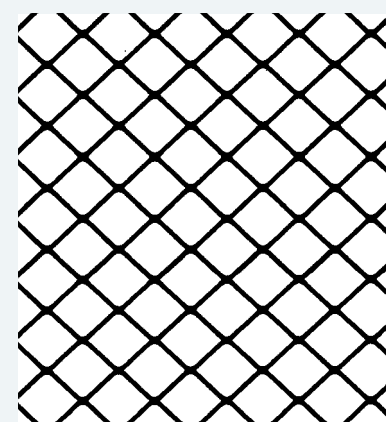
MQ 4



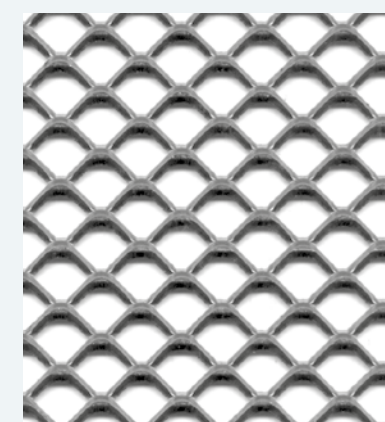
MQ 6



MQ 8



MQ 10



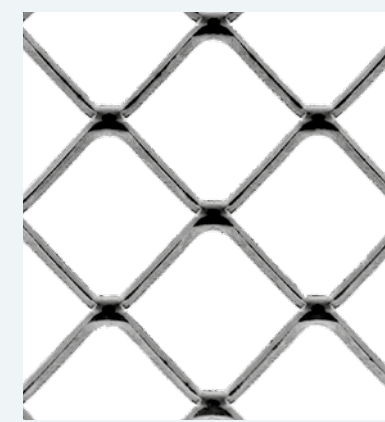
MQ 12



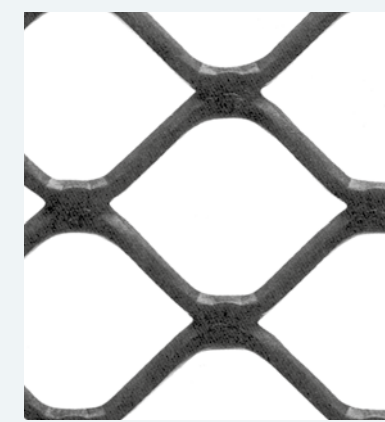
MQ 16



MQ 20



MQ 30

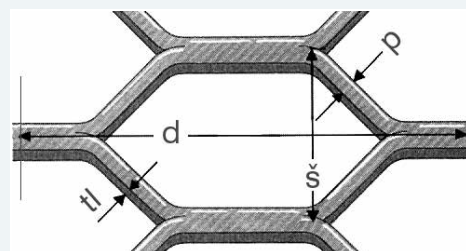


MQ 40

TABLĂ EXPANDATĂ

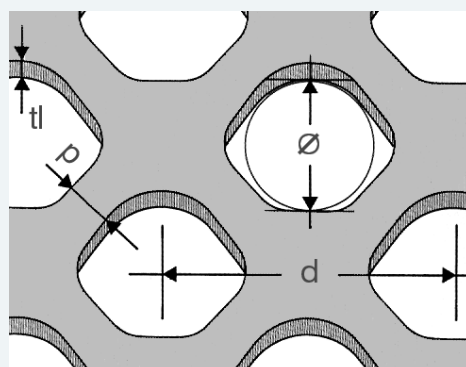
PREZENTAREA DE DIMENSIUNI STANDARD
ALE TABLELOR EXPANDATE CU GĂURI
HEXAGONALE ȘI ROTUNDE

Tipul de ochi	Lungime x Lățime ochi	Decalare x grosime material	[kg/m ²]	Lațime maximă
ME 4	4 x 3	0,6 x 0,5	2	500
		0,8 x 0,6	3	500
ME 6	6 x 3,5	0,8 x 0,6	2,2	1000
		1 x 0,8	3,5	1000
ME 8	8 x 4,5	0,8 x 0,5	1,8	1250
		0,8 x 0,8	2,5	1250
		1 x 1	4	1250
ME 10	10 x 5	0,8 x 0,5	1,3	1250
		0,8 x 0,8	2	1250
		1 x 1	3,2	1250
ME 15	15 x 7	1 x 0,8	1,8	1250
		1 x 1	2,2	1250
		1,2 x 1	2,7	1250
ME 30	30 x 15	1,5 x 1	1,6	1250
		1,5 x 1,5	2,4	1250
		2 x 2	4	1250
ME 44	44 x 18	2 x 1,5	3,2	1500
		2 x 2	3,9	1500
		2,5 x 2	4,5	1500



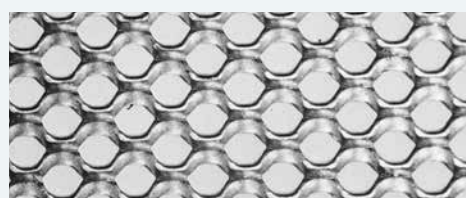
ME - Denumirea tablei expandate cu găuri hexagonale

L - lungimea ochiului
l - lățimea ochiului
G - grosimea tablei
D - decalare



MT - označení kruhového tahokovu

p - pasul
Ø - diametrul
G - grosime tablă
D - decalare



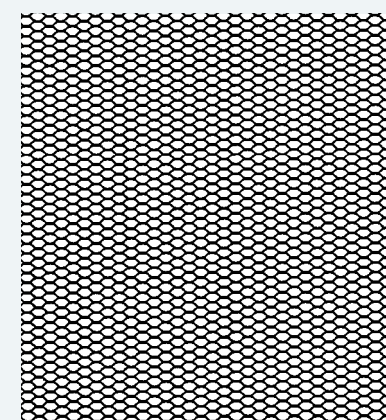
Acest tip înlocuiește cu succes tabla perforată cu găuri circulare care este mai scumpă.

Toate dimensiunile din tabel sunt în milimetri.

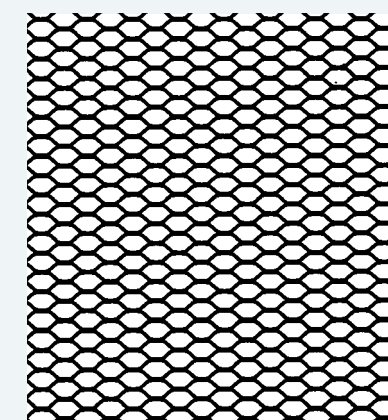
Expandarea circulară este întotdeauna laminată. Acest tip de metal expandat nu poate fi fabricat din oțel inoxidabil.

TABLĂ EXPANDATĂ

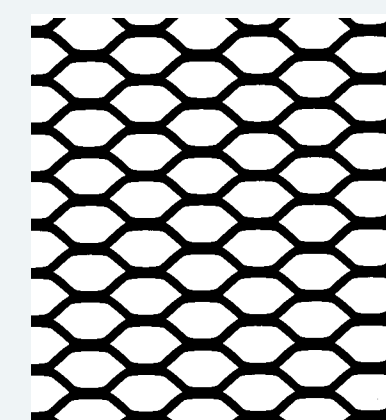
EXEMPLE DE METAL EXPANDAT CU GĂURI HEXAGONALE LA SCARA 1: 1



ME 3



ME 6

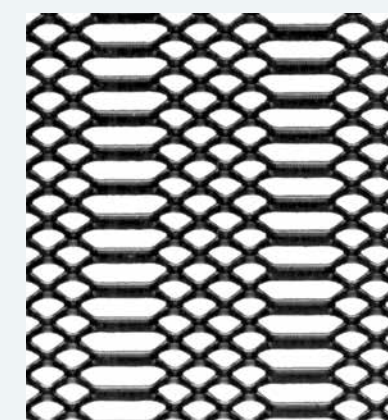


ME 15

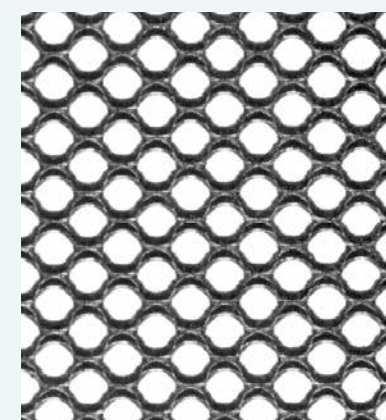
TABLE EXPANDATE CU GĂURI DECORATIVE

Acestea sunt produse speciale care sunt făcute la comandă.

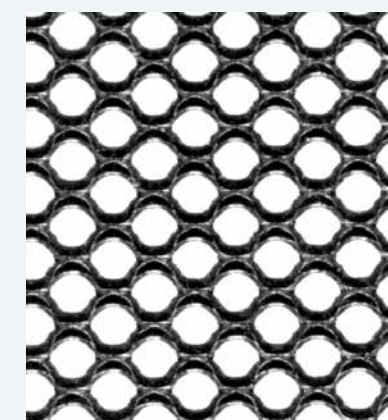
Material: aluminiu



EXEMPLE DE METAL EXPANDAT CU GĂURI ROTUNDE LA SCARA 1: 1



MT 8 Ø3



MT 10 Ø5

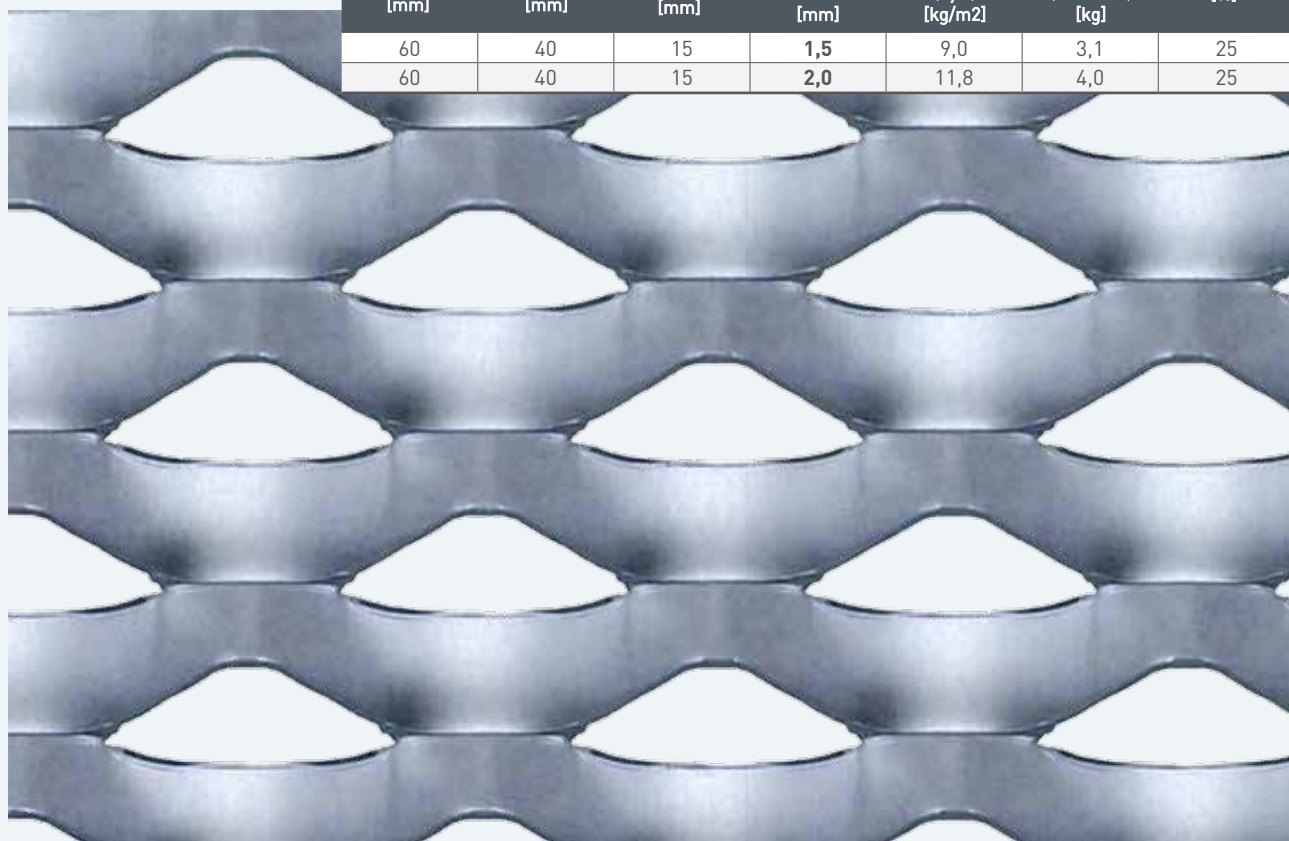


MT 20 Ø10

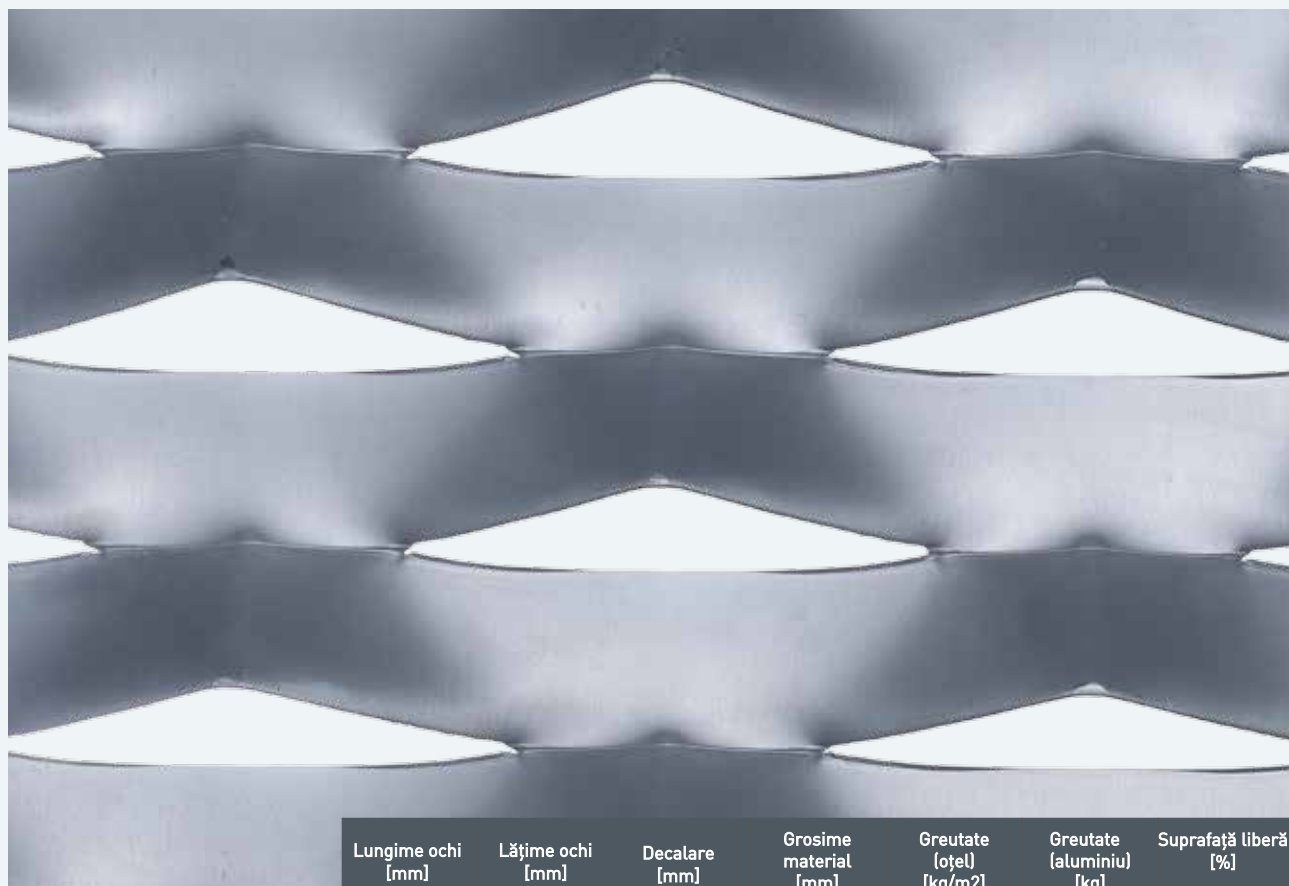
TABLĂ EXPANDATĂ ÎN ARHITECTURĂ

(hlinfk)
[kg]

Lungime ochi [mm]	Lățime ochi [mm]	Decalare [mm]	Grosime material [mm]	Greutate (oțel) [kg/m ²]	Greutate (aluminiu) [kg]	Suprafață liberă [%]
60	40	15	1,5	9,0	3,1	25
60	40	15	2,0	11,8	4,0	25



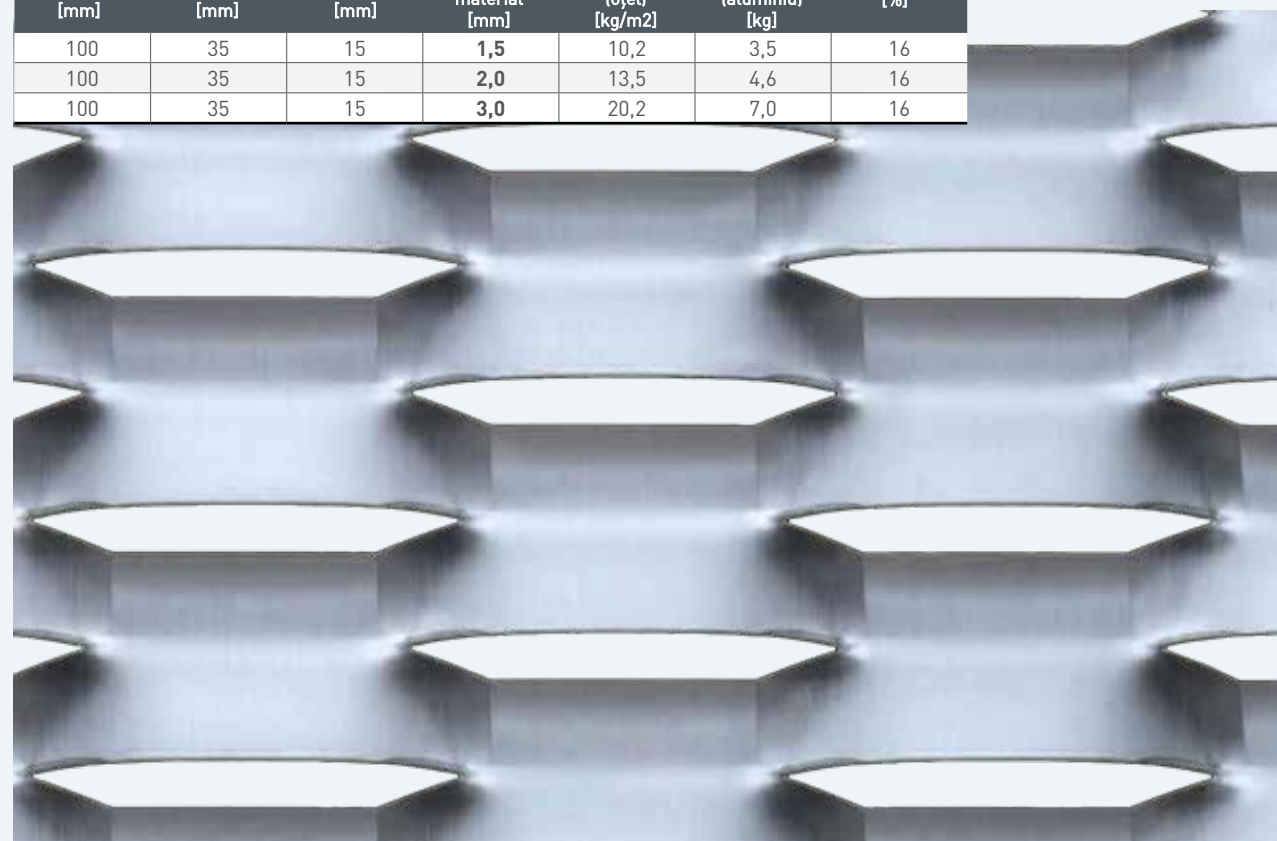
Scara 1:1



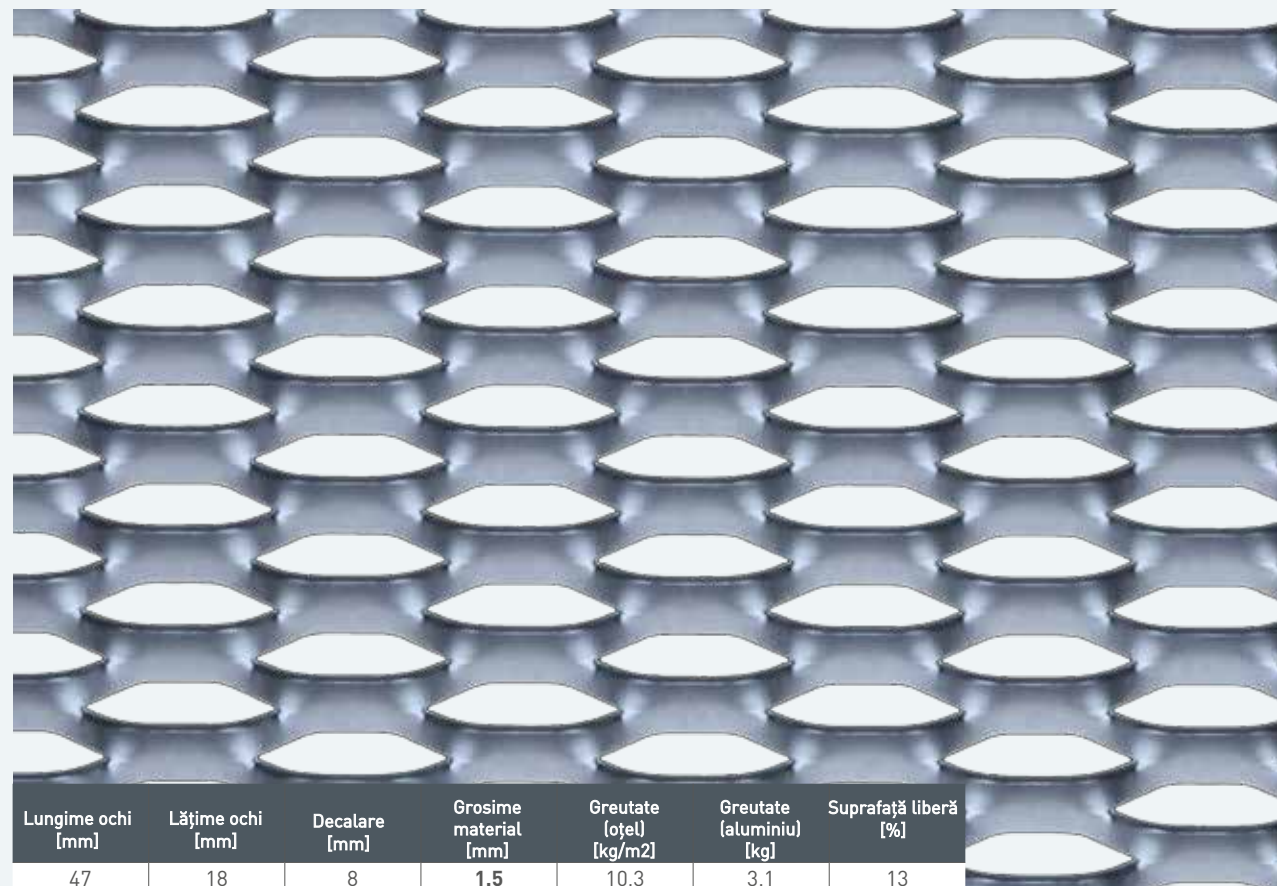
Lungime ochi [mm]	Lățime ochi [mm]	Decalare [mm]	Grosime material [mm]	Greutate (oțel) [kg/m ²]	Greutate (aluminiu) [kg]	Suprafață liberă [%]
112	52	24	1,5	10,8	3,7	8 %

TABLĂ EXPANDATĂ ÎN ARHITECTURĂ

Lungime ochi [mm]	Lățime ochi [mm]	Decalare [mm]	Grosime material [mm]	Greutate (oțel) [kg/m ²]	Greutate (aluminiu) [kg]	Suprafață liberă [%]
100	35	15	1,5	10,2	3,5	16
100	35	15	2,0	13,5	4,6	16
100	35	15	3,0	20,2	7,0	16



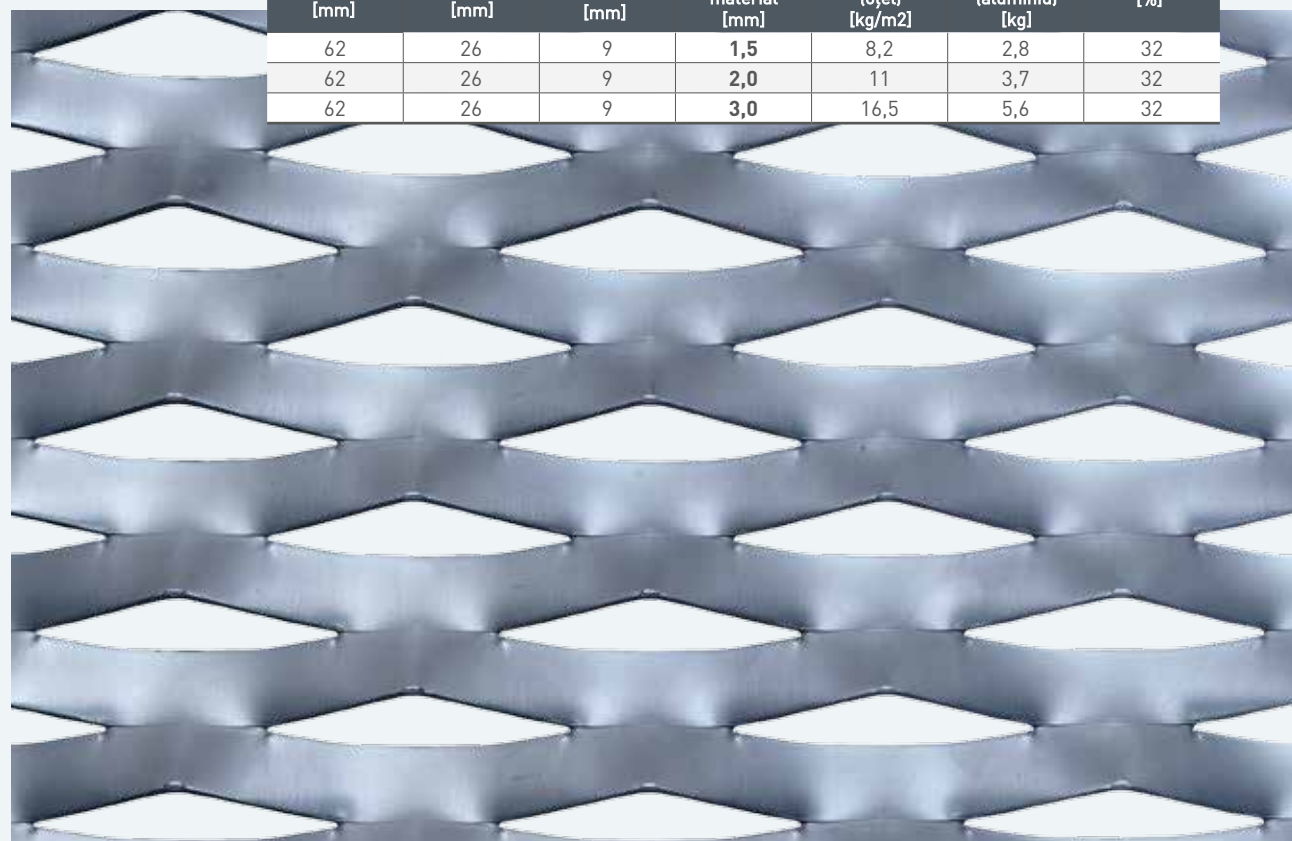
Scara 1:1



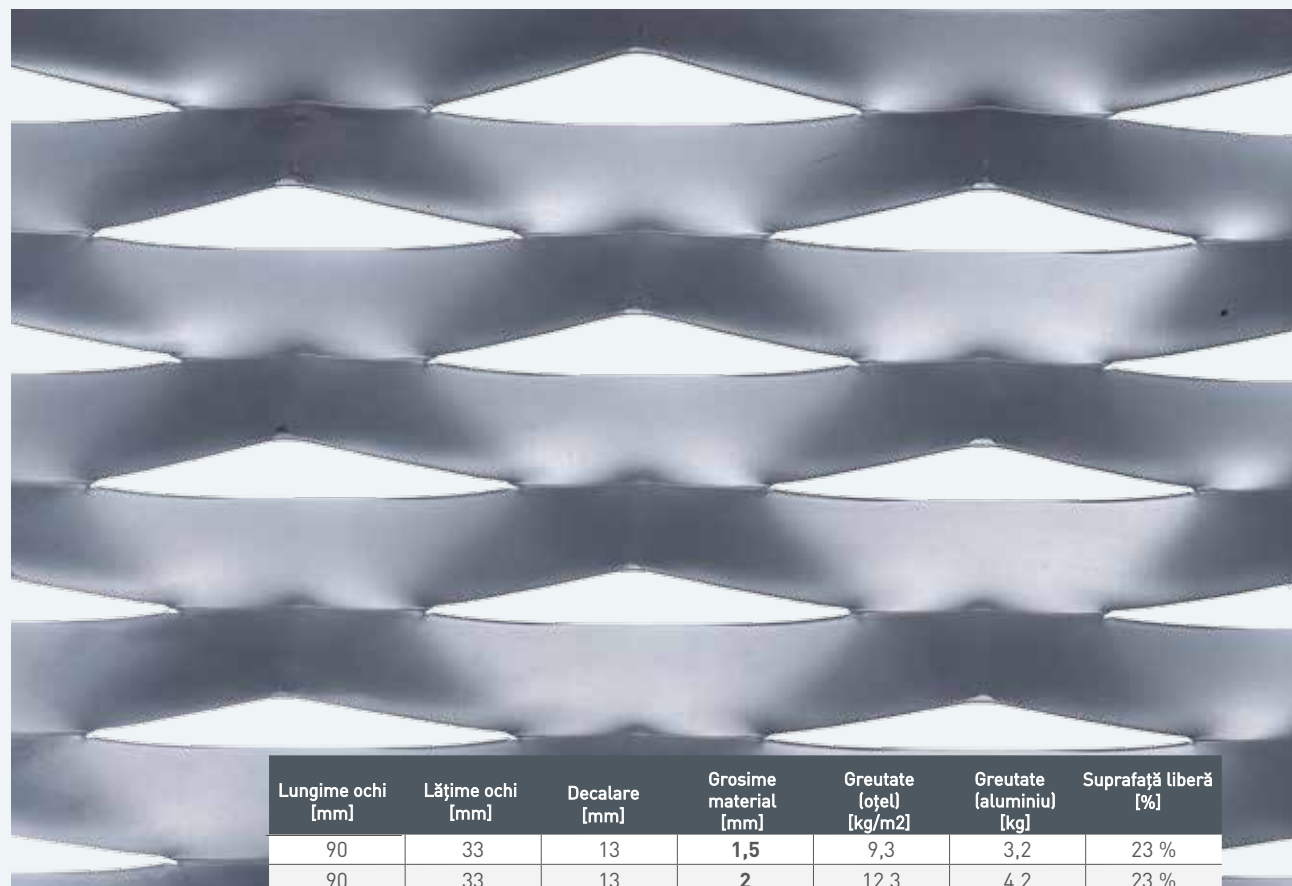
Lungime ochi [mm]	Lățime ochi [mm]	Decalare [mm]	Grosime material [mm]	Greutate (oțel) [kg/m ²]	Greutate (aluminiu) [kg]	Suprafață liberă [%]
47	18	8	1,5	10,3	3,1	13
47	18	8	2,0	12,8	3,9	13

TABLĂ EXPANDATĂ ÎN ARHITECTURĂ

Lungime ochi [mm]	Lățime ochi [mm]	Decalare [mm]	Grosime material [mm]	Greutate [oțel] [kg/m ²]	Greutate [aluminiu] [kg]	Suprafață liberă [%]
62	26	9	1,5	8,2	2,8	32
62	26	9	2,0	11	3,7	32
62	26	9	3,0	16,5	5,6	32



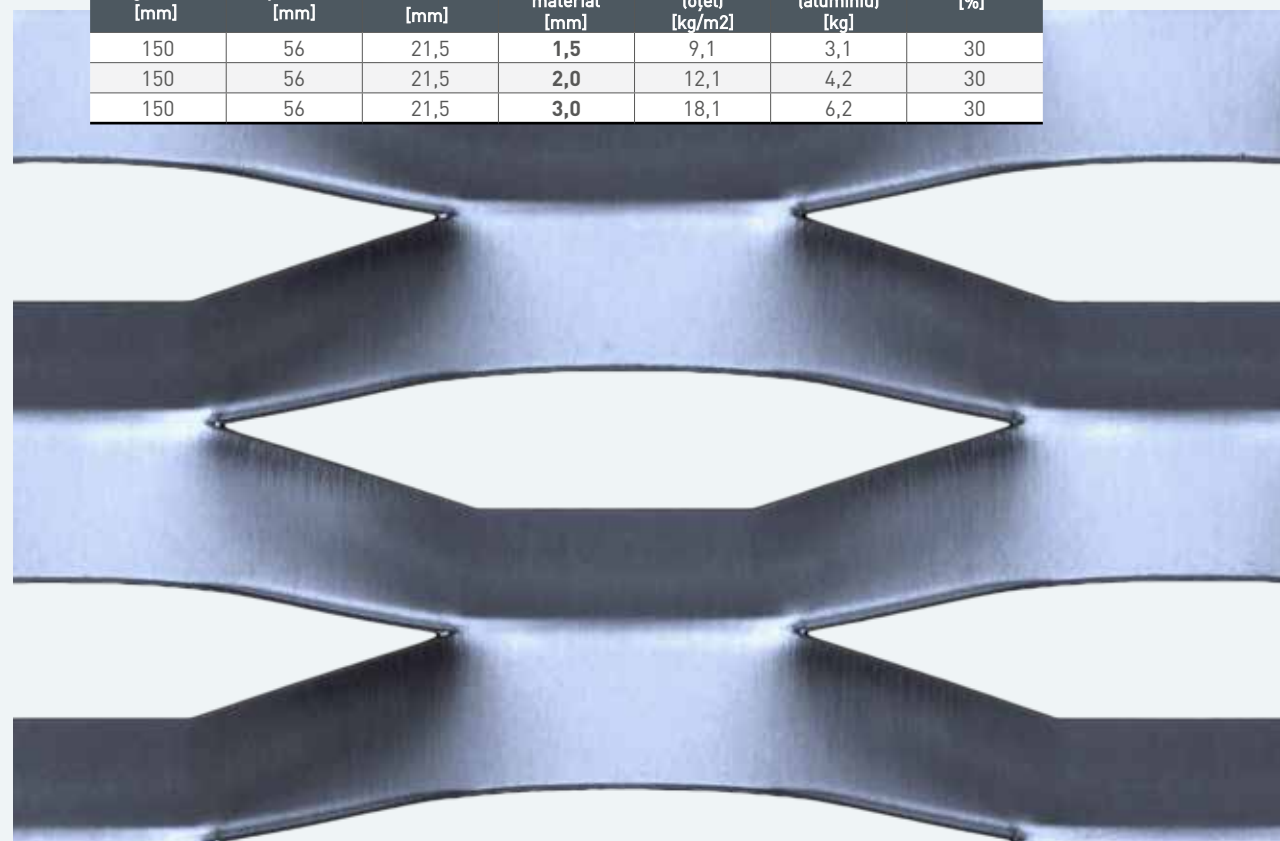
Măritko 1:1



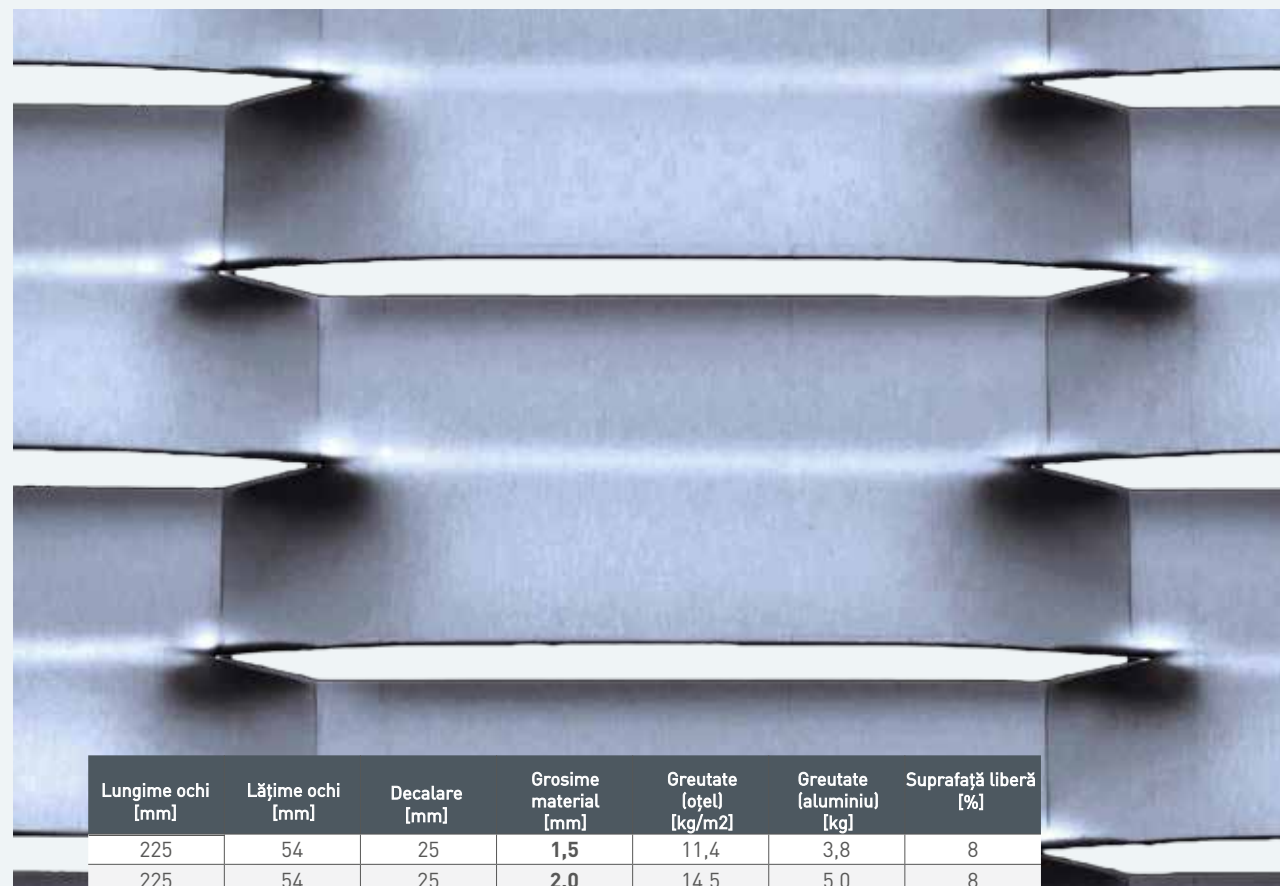
Lungime ochi [mm]	Lățime ochi [mm]	Decalare [mm]	Grosime material [mm]	Greutate [oțel] [kg/m ²]	Greutate [aluminiu] [kg]	Suprafață liberă [%]
90	33	13	1,5	9,3	3,2	23 %
90	33	13	2	12,3	4,2	23 %
90	33	13	3	18,5	6,3	23 %

TABLĂ EXPANDATĂ ÎN ARHITECTURĂ

Lungime ochi [mm]	Lățime ochi [mm]	Decalare [mm]	Grosime material [mm]	Greutate [oțel] [kg/m ²]	Greutate [aluminiu] [kg]	Suprafață liberă [%]
150	56	21,5	1,5	9,1	3,1	30
150	56	21,5	2,0	12,1	4,2	30
150	56	21,5	3,0	18,1	6,2	30



Scara 1:1



Lungime ochi [mm]	Lățime ochi [mm]	Decalare [mm]	Grosime material [mm]	Greutate [oțel] [kg/m ²]	Greutate [aluminiu] [kg]	Suprafață liberă [%]
225	54	25	1,5	11,4	3,8	8
225	54	25	2,0	14,5	5,0	8
225	54	25	3,0	21,8	7,5	8

GRĂTARE PENTRU TRAFIC ȘI TREPTE DIN TABLĂ EXPANDATĂ

GRĂTARE DE TRAFIC ȘI TREPTE PENTRU SCĂRI DIN TABLĂ EXPANDATĂ

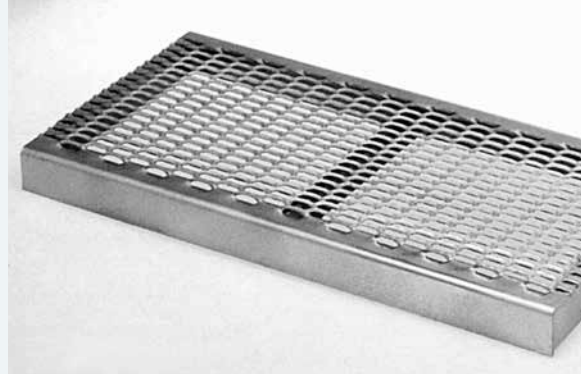
Dimensiuni:

- Standard în tabel 1000 x 2000 mm (dim. max. 1500 x 3000 mm)
- podestru trepte de scară STANDARD în tab., SEKUR în tab.)

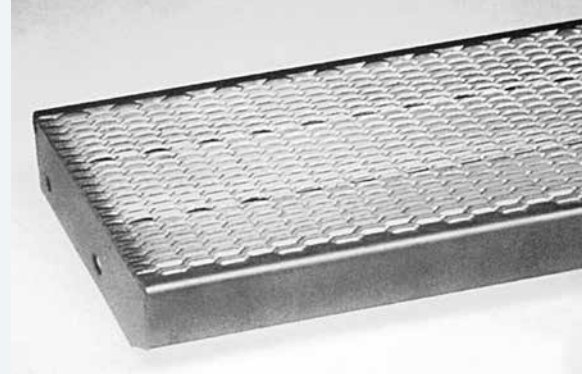
Calitate:

- oțel obișnuit, oțel inoxidabil, oțel galvanizat
- în funcție de desenul atașat este posibil producția de grătare personalizate

STANDARD



SEKUR

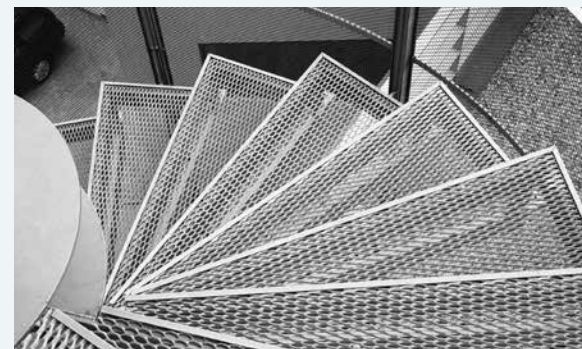
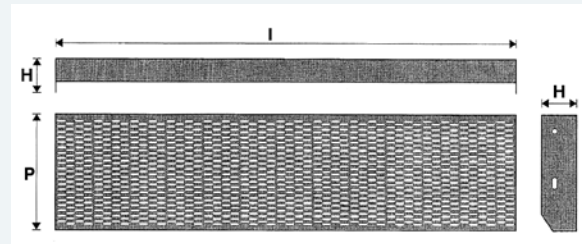
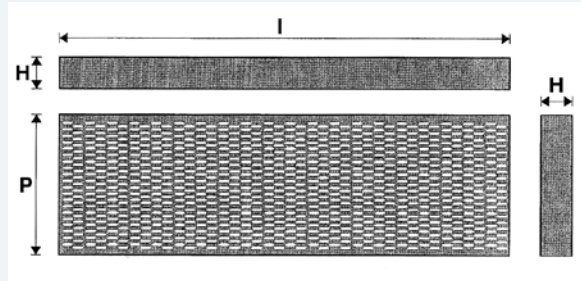


Dimensiunile acceptate ale grătarelor de podest STANDARD

l (mm)	P (mm)	H (mm)
500	în funcție de cerința clientului (max. 2000)	40
600		40
700		40
800		40
1000		40

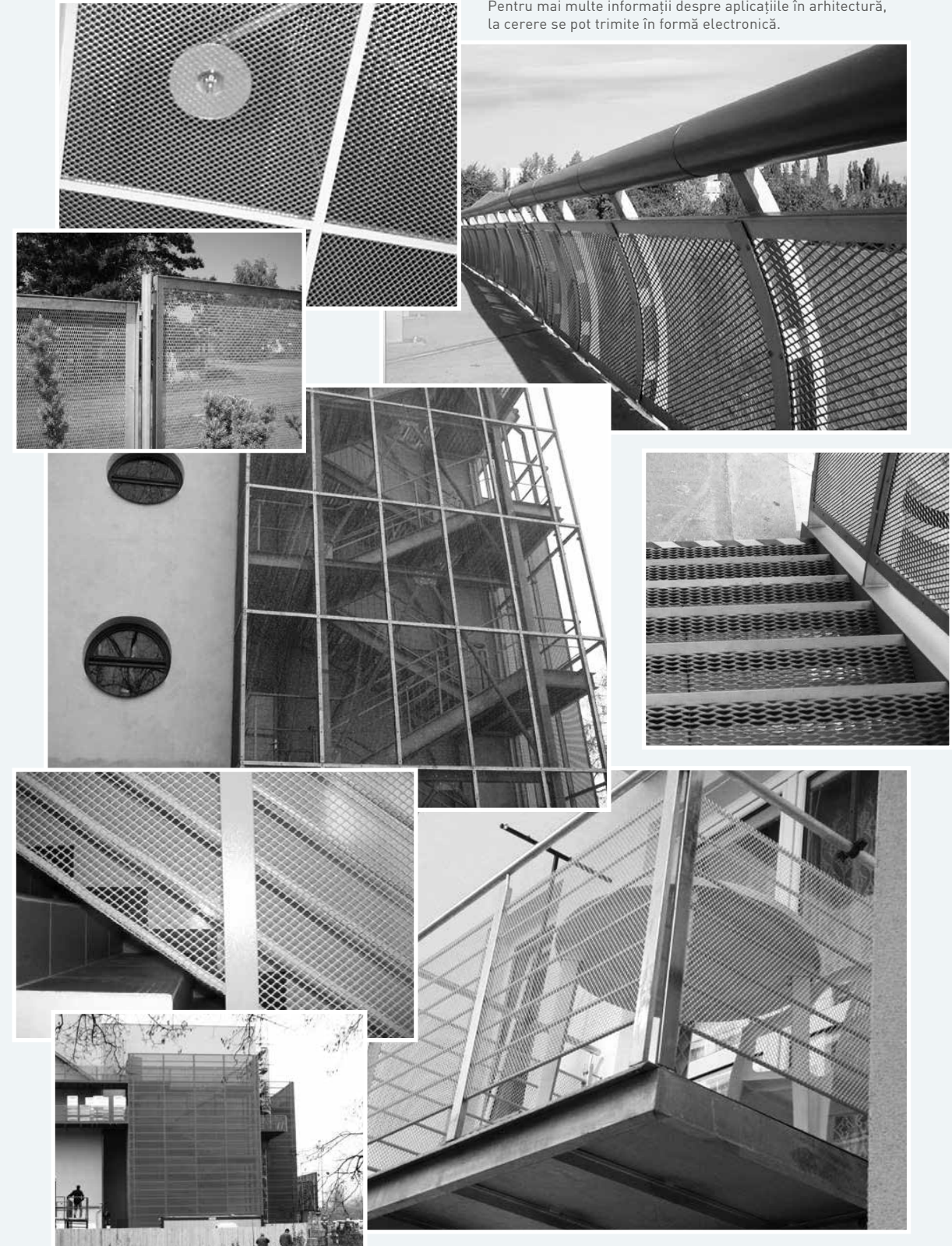
Dimensiunile furnizate pentru treptele de scară SEKUR

l (mm)	P (mm)	H (mm)
600	livrăm la dimensiunea 240, 270 și 305	70
800		70
1000		70
1200		70



APLICAȚII

APLICAȚIILE TABLEI EXPANDATE ÎN ARHITECTURĂ



Pentru mai multe informații despre aplicațiile în arhitectură, la cerere se pot trimite în formă electronică.

GRĂTARE PENTRU TRAFIC

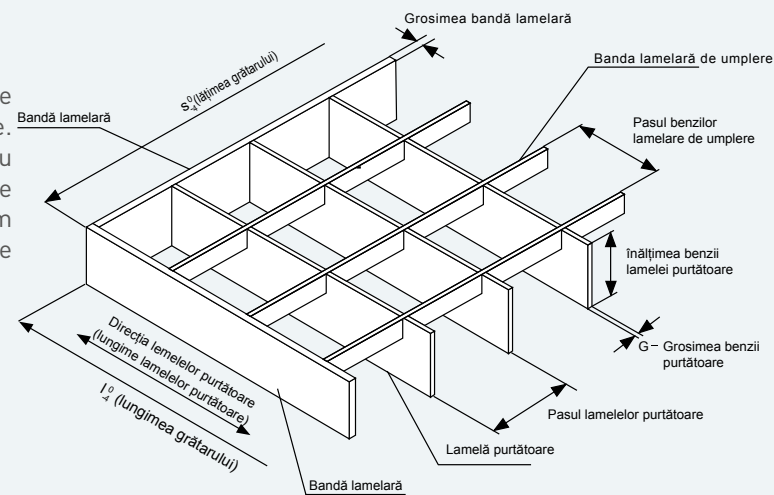
În oferta noastră veți găsi variante de grătare pentru podea, de la grătare proiectate pentru deplasarea persoanelor până la cele destinate transportului de încărcături grele. Ele sunt utilizate în producția diferitelor platforme, podele, rampe, rafturi, garduri și capace pentru găuri. Grilajele sunt realizate din oțel carbon structural de clasa 11 cu suprafață galvanizată la cald sau brut fără tratament de suprafață. De asemenea, furnizăm grătare din materiale inoxidabile, colorate natural sau chimic.

GRĂTARE PRESATE

Grătarul este format din tije de susținere (bandă purtătoare) și tije transversale. Grilajele pot fi executate standard cu sau fără decupare anti-alunecare (pe o parte sau pe ambele). Este produs conform desenelor clientului ținând cont de soluțiile constructive.

Profile de sprijin 20/2 până la 120/5.

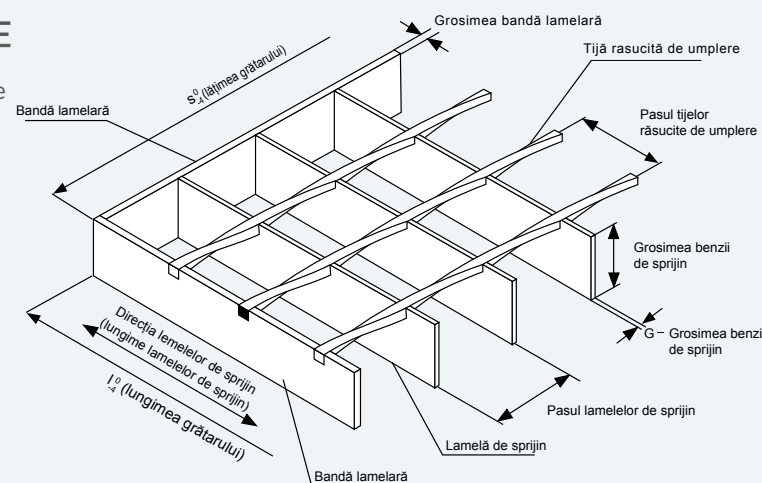
Dimensiuni maxime: lungimea 2000 mm, lățimea 2000 mm.



GRĂTARE SUDATE REZISTENTE

Pentru fabricarea acestor grătare, centurile purtătoare sunt sudate sub presiune cu bare de distanțare transversal dispuse în punctele lor de contact. Construcția rezultată este caracterizată de o rezistență ridicată la deformare, chiar și la sarcină mare. Profile de sprijin 25/2 până la 60/4.

Dimensiuni maxime: lungime 3050 mm, lățime 1000 mm.

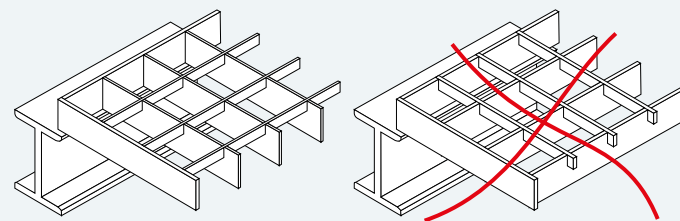


TABELUL CU DIMENSIUNILE DE BAZĂ LA GRĂTARELE PRESATE

Tipul de ochi A x B [mm]	Tijă de susținere [mm]	Greutate [kg/m ²]
20 x 20	20 x 2	23
	30 x 2	34
	40 x 2	43
	70 x 3	105
30 x 10	30 x 2	30
	40 x 2	37
	30 x 2	23
30 x 30	30 x 3	31
	40 x 2	30
	40 x 3	40
30 x 60	30 x 2	12
	30 x 3	20

Așezarea grătarului pe suport

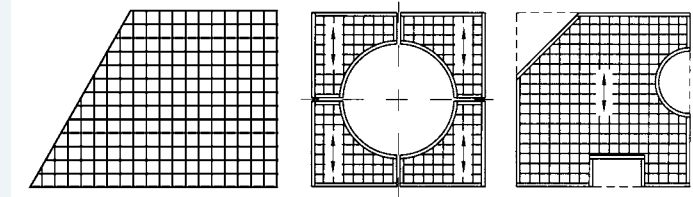
Benzile suport poartă încărcătura grătarului și capetele lor trebuie așezate pe o construcție stabilă



TREPTE DE SCARĂ

MODIFICĂRI CONSTRUCTIVE PENTRU GRĂTARE

- pentru producerea acestor grilaje este necesar să adăugați la comandă și desenul.



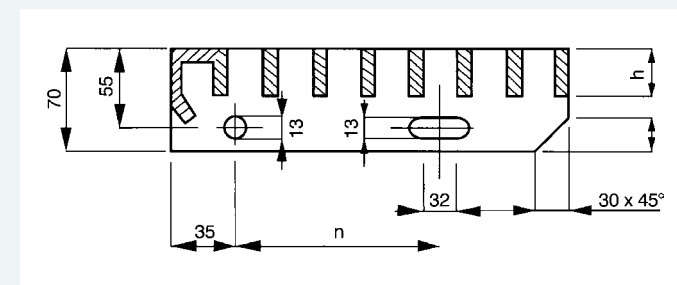
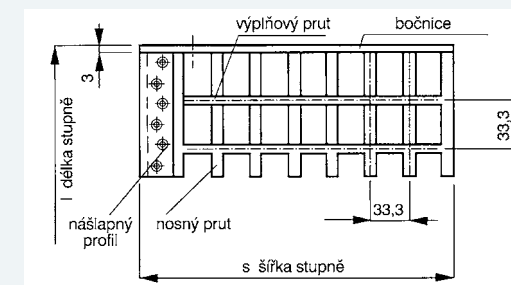
Trepte pentru scări

Ele sunt formate din grătare, muchia este întărită cu un profil special anti-alunecare. Plăcile sunt proiectate pentru a fi înșurubate pe scară, vezi fig.



Dimensiuni de trepte livrate

l	s	h x t	n	kg
600	240	30 x 2	120	4,5
	270	30 x 2	150	4,9
	305	30 x 2	180	5,3
800	240	30 x 2	120	5,6
	270	30 x 2	150	6,1
	305	30 x 2	180	6,6
1000	240	30 x 3	120	8,6
	270	30 x 3	150	9,6
	305	30 x 3	180	10,6
1200	240	30 x 3	120	10,2
	270	30 x 3	150	11,3
	305	30 x 3	180	12,4



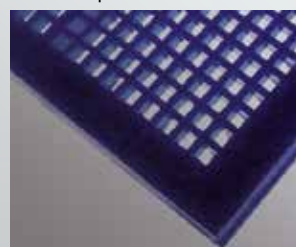
Site metalice



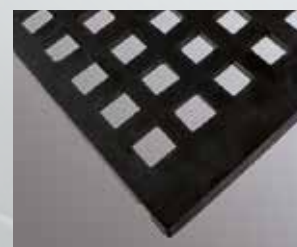
Site harpă



Site din poliuretan



Site din cauciuc



Site sudate



Site fantă



Programul de laborator



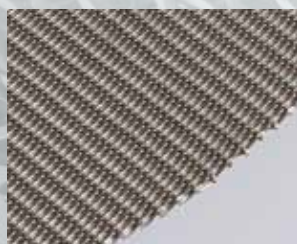
Role benzi transportoare



Materiale tehnice



Materiale filtrante



Filtre



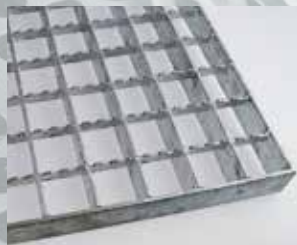
Site pentru insecte



Benzi transportoare



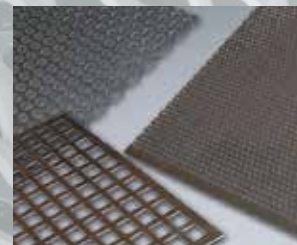
Grătare



Tablă expandată



Materiale perforate



Ciururi Liwell



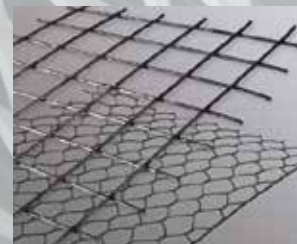
Sisteme de gard



Coșuri de călire



Plase pentru crescători



TABLĂ PERFORATĂ

CONIDUR®

TABLĂ EXPANDATĂ

TABLĂ EXPANDATĂ
ÎN ARHITECTURĂGRĂTARE DE TRAFIC
ȘI TREPTE

EURO SITEX ROMANIA S.R.L.

Str. Valea Cascadelor 21

Sector 6, București

ROMANIA

T: +40 720 591 955

E: office@eurositex.ro

www.eurositex.ro