

# DIEROVANÉ PLECHY

najširšia ponuka skladových zásob





## Spoločnosť PERFORA spol. s r. o.

pôsobí na Slovensku od roku 1996 a v súčasnosti disponuje najširšou ponukou perforovaných materiálov na slovenskom trhu. Dodávateľský sortiment tvoria dierované plechy, ľahokov, podlahové rošty, schodnice, lemovacie profily, ale aj rôzne výrobky vyrábané z uvedených materiálov. Spoločnosť dodáva svoje výrobky na zákazku, no v celom sortimente disponuje širokou ponukou skladových zásob. Od roku 2006 je spoločnosť PERFORA spol. s r. o. držiteľom certifikátu kvality ISO 9001.





## DIEROVANÉ PLECHY

# ŠTANDARDNÉ SKLADOVÉ POZÍCIE

Spoločnosť Perfora s.r.o. ponúka zákazníkom výber z najväčšieho skladu perforovaných plechov na Slovensku. V predajnom sklade v sídle firmy ponúkame viac ako 80 skladových pozícií dierovaných plechov v rôznych druhoch materiálov:

### Konštrukčná oceľ DC01, S235JRG

Tento druh materiálu je cenovo najvýhodnejší. Je ho možné následne povrchovo upravovať. Napr. komaxitovať, žiarovo a galvanicky zinkovať, atď.

### Pozink DX51D+Z

Jedná sa o konštrukčnú oceľ zinkovanú. Tento materiál je vo väčšej miere využívaný napr. v oblasti vzduchotechniky. Tiež je ho možné ďalej povrchovo upravovať ako oceľ.

### Nerez 1.4301, 1.4571

Nerezové materiály zaručujú dlhú životnosť, pretože nepodliehajú korózii. Sú používané najmä v potravinárskom, chemickom, farmaceutickom priemysle. V poslednej dobe sú využívané aj v architektúre.

### Hliník EN 1050A

Vyznačuje sa nízkou hmotnosťou s dlhou životnosťou. Podobne ako nerez aj tento materiál nepodlieha korózii. Hliník je tiež možné povrchovo upravovať (eloxovať).

### Možnosti použitia dierovaných plechov:

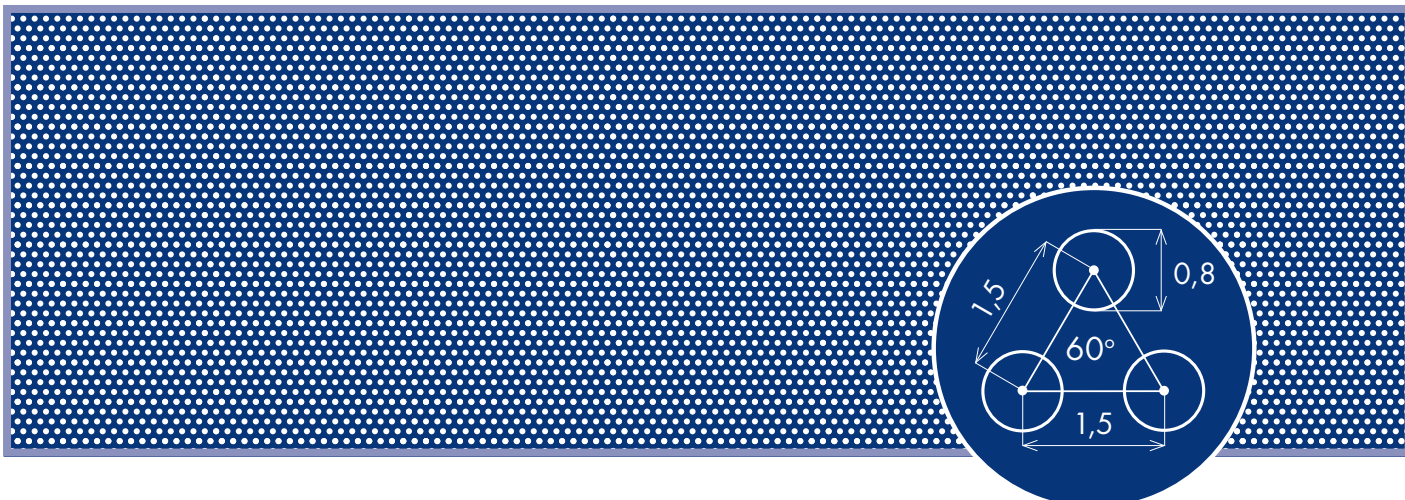
- strojárstvo: komponenty k strojným zariadeniam, filtre, sítá do mlynov, bezpečnostné kryty, atď.
- stavebníctvo: opláštenia budov, výplne balkónov, brány, ploty, kryty radiátorov, stropné podhlády, atď.
- automobilový priemysel: kryty reproduktorov, auto tuning, filtre, atď.
- potravinársky priemysel: pečné plechy pre pekárenstvo, plechy pre sladovne, cukrovary, atď.
- elektrotechnický priemysel: elektronické dosky, rozvodné skrine, prenosové boxy, atď.
- poľnohospodárstvo: sušičky pre obilie, kryty poľnohospodárskych zariadení, triedičky na zemiaky, atď.



## Rv 0,8 - 1,5

PRIEMER 0,8 mm - ROZOSTUP 1,5 mm - VOĽNÁ PLOCHA 23%

MIERKA 1:1

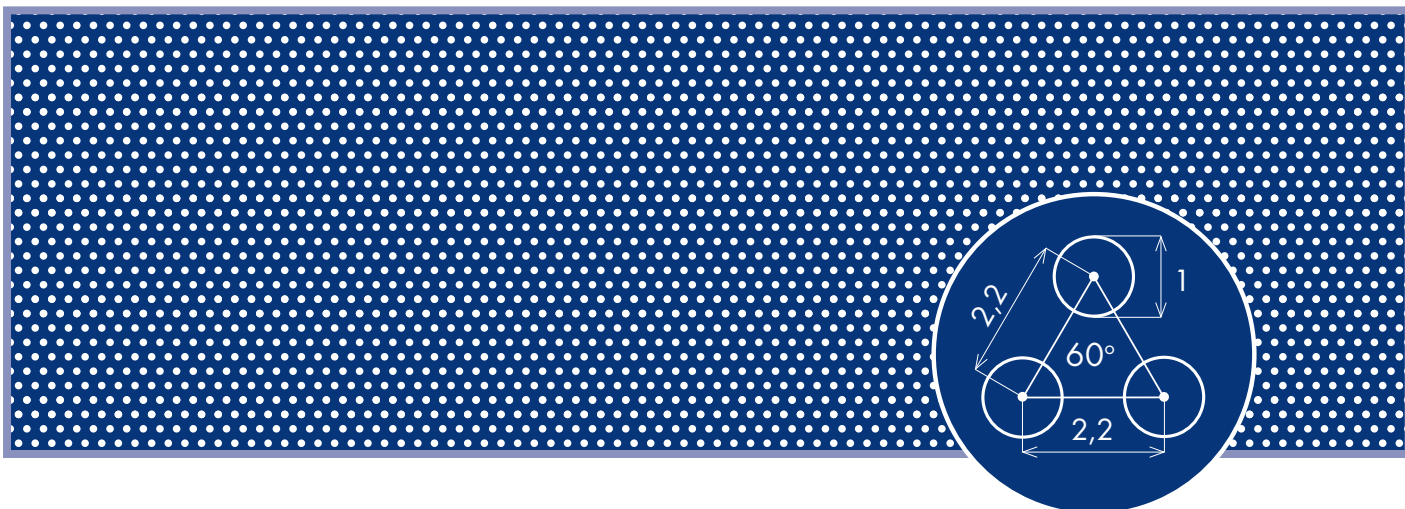


MATERIÁL	ROZMER (mm)	HRÚBKA (mm)
Nerez ( AISI304 )	1000x2000	0,5

## Rv 1 - 2,2

PRIEMER 1 mm - ROZOSTUP 2,2 mm - VOĽNÁ PLOCHA 19%

MIERKA 1:1

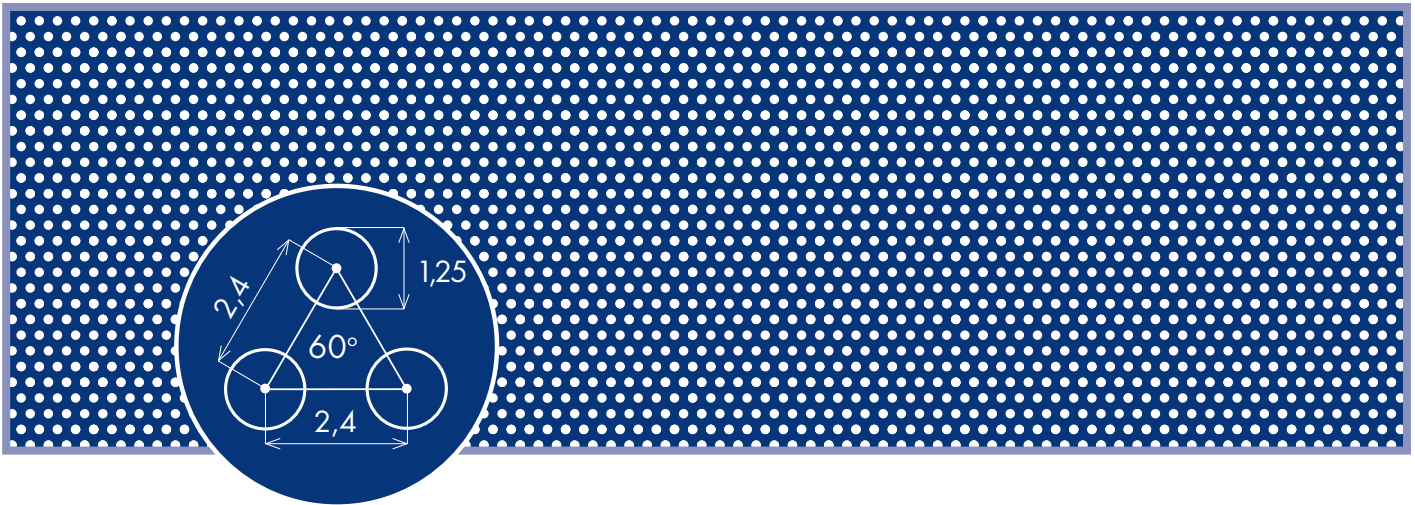


MATERIÁL	ROZMER (mm)	HRÚBKA (mm)
Nerez ( AISI304 )	1000x2000	1

## Rv 1,25 - 2,4

PRIEMER 1,25 mm - ROZOSTUP 2,4 mm - VOLNÁ PLOCHA 25%

MIERKA 1:1



MATERIÁL

ROZMER (mm)

HRÚBKA (mm)

Oceľ ( DC01, S235JRG2 )

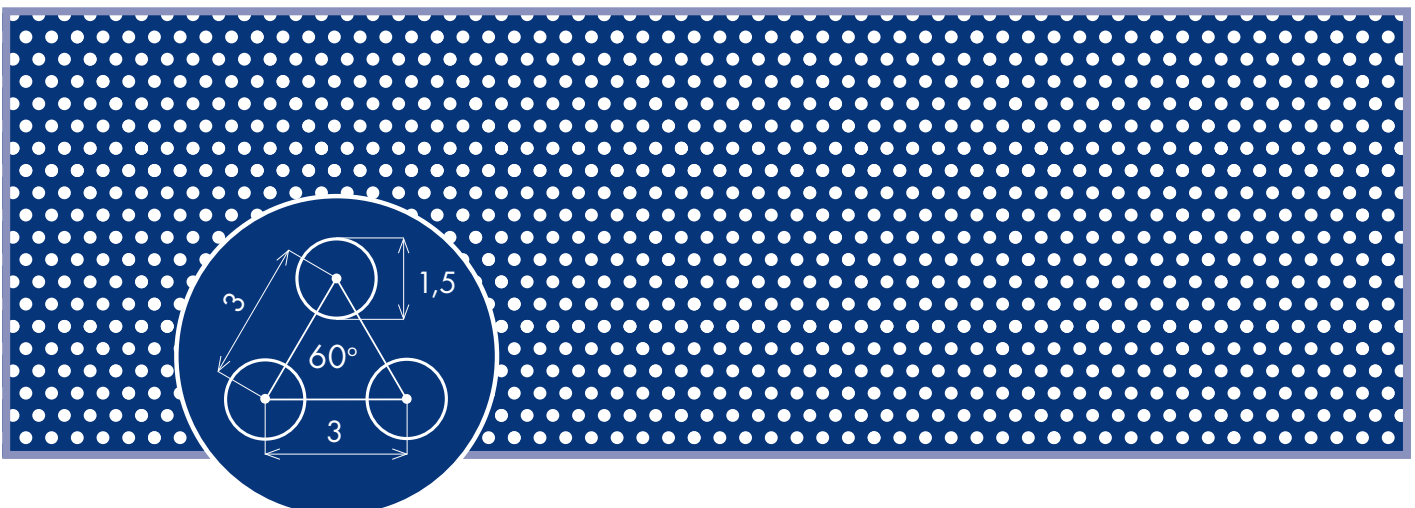
1000x2000

1

## Rv 1,5 - 3

PRIEMER 1,5 mm - ROZOSTUP 3 mm - VOLNÁ PLOCHA 23%

MIERKA 1:1



MATERIÁL

ROZMER (mm)

HRÚBKA (mm)

Nerez (AISI304)

1000x2000

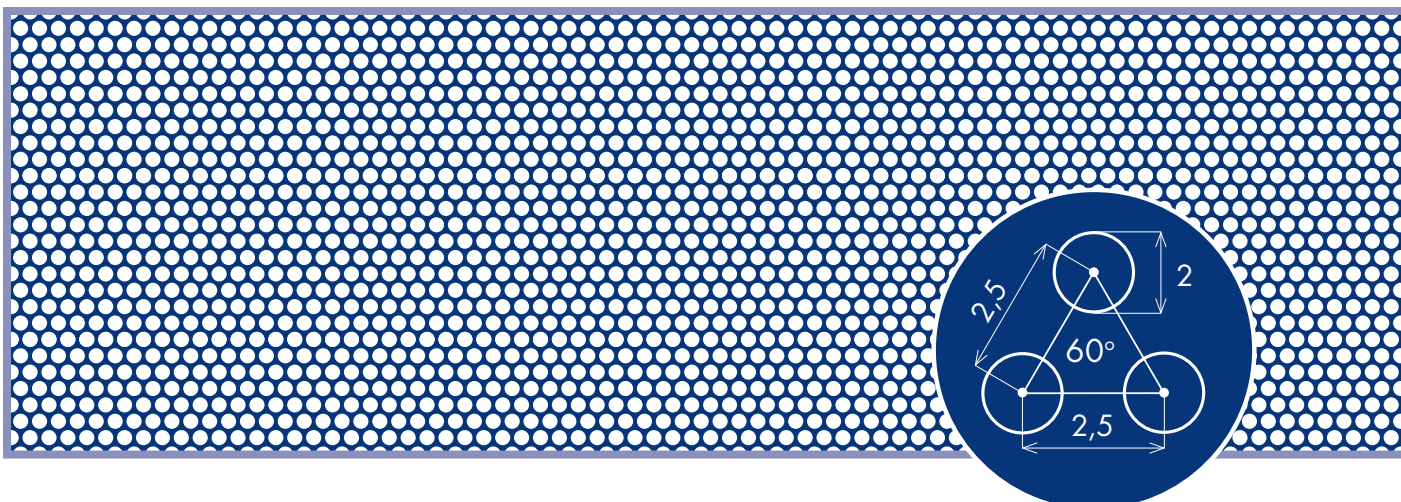
1,5



## Rv 2 - 2,5

PRIEMER 2 mm - ROZOSTUP 2,5 mm - VOLNÁ PLOCHA 58%

MIERKA 1:1

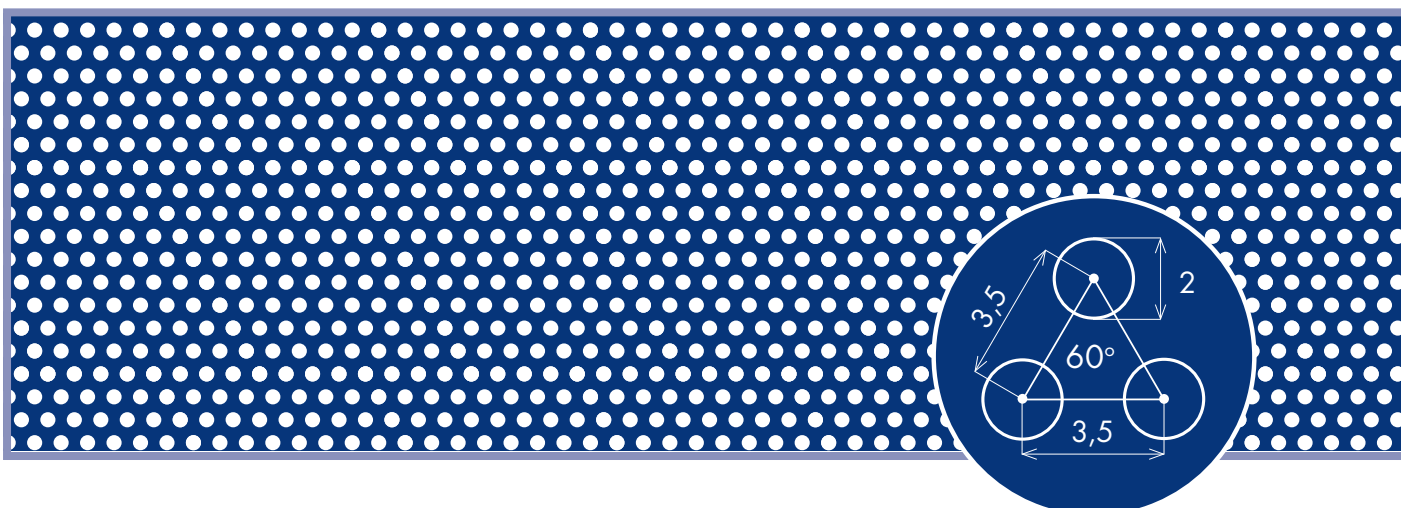


MATERIÁL	ROZMER (mm)	HRÚBKA (mm)
Oceľ ( DC01, S235JRG2 )	1000x2000	1

## Rv 2 - 3,5

PRIEMER 2 mm - ROZOSTUP 3,5 mm - VOLNÁ PLOCHA 30%

MIERKA 1:1

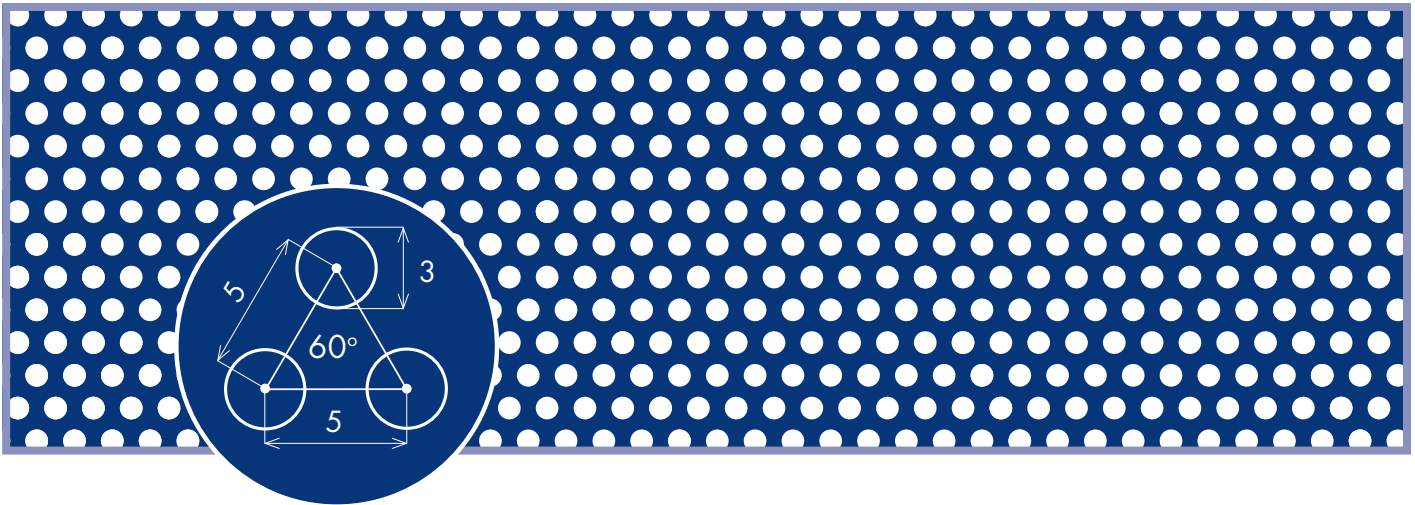


MATERIÁL	ROZMER (mm)	HRÚBKA (mm)
Oceľ ( DC01, S235JRG2 )	1000x2000	1 - 2
Nerez ( AISI304 )	1000x2000	1- 1,5

## Rv 3 - 5

PRIEMER 3 mm - ROZOSTUP 5 mm - VOĽNÁ PLOCHA 33%

MIERKA 1:1

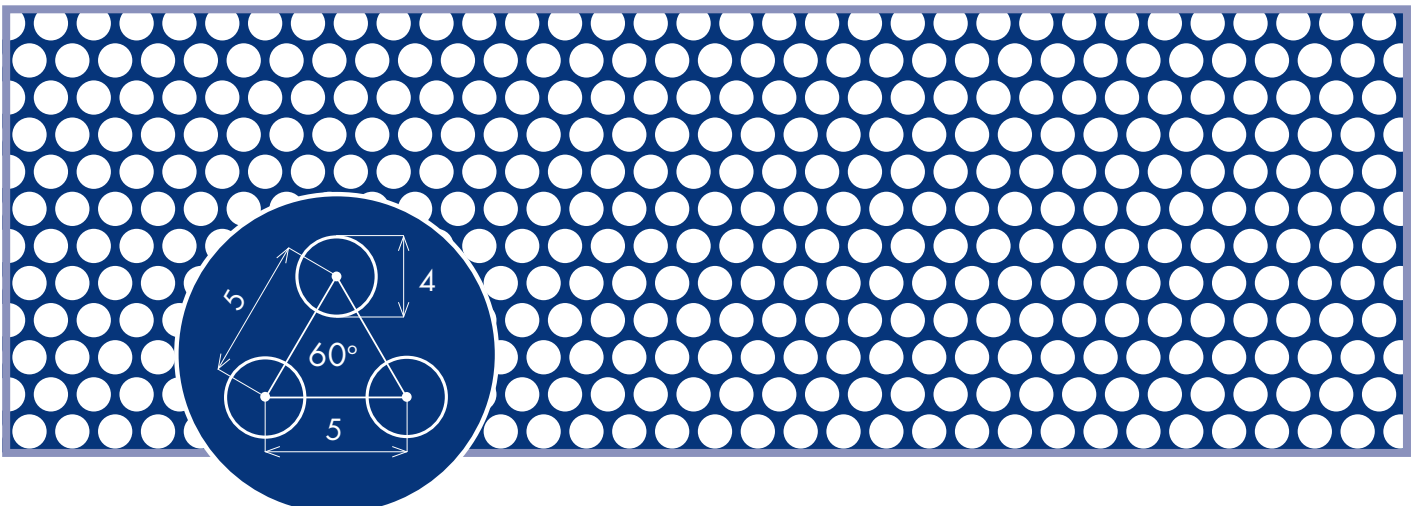


MATERIÁL	ROZMER (mm)	HRÚBKA (mm)
Oceľ ( DC01, S235JRG2 )	1000x2000	0,8 - 1 - 1,5 - 2 - 3
Hliník	1000x2000	1
Pozink /sekané do pozinku/	1000x2000	0,8 - 1
Nerez ( AISI304 )	1000x2000	1 - 1,5

## Rv 4 - 5

PRIEMER 4 mm - ROZOSTUP 5 mm - VOĽNÁ PLOCHA 58%

MIERKA 1:1



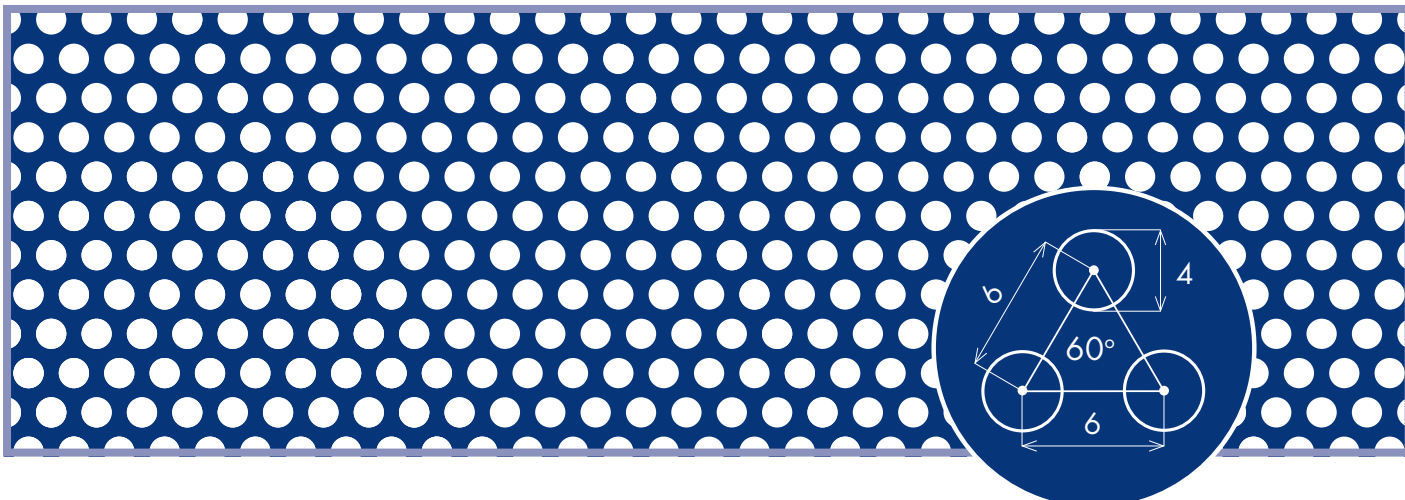
MATERIÁL	ROZMER (mm)	HRÚBKA (mm)
Oceľ ( DC01, S235JRG2 )	1000x2000	1,5



## Rv 4 - 6

PRIEMER 4 mm - ROZOSTUP 6 mm - VOLNÁ PLOCHA 40%

MIERKA 1:1

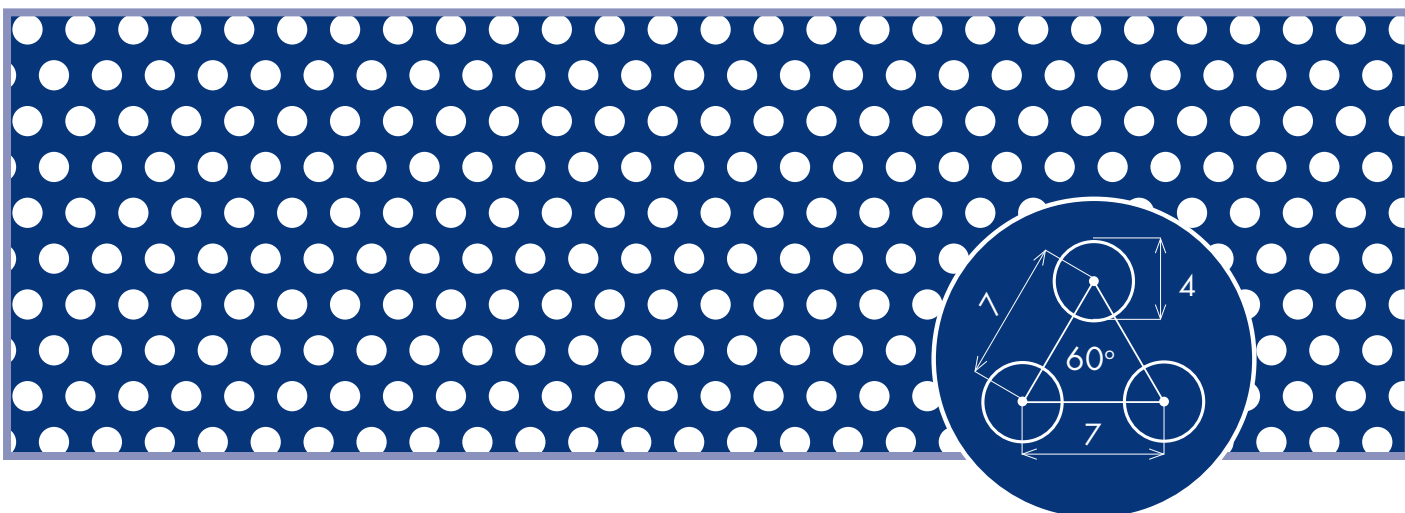


MATERIÁL	ROZMER (mm)	HRÚBKA (mm)
Oceľ ( DC01, S235JRG2 )	1000x2000	1 - 2
Pozink /sekané do pozinku/	1250x2500	1

## Rv 4 - 7

PRIEMER 4 mm - ROZOSTUP 7 mm - VOLNÁ PLOCHA 30%

MIERKA 1:1

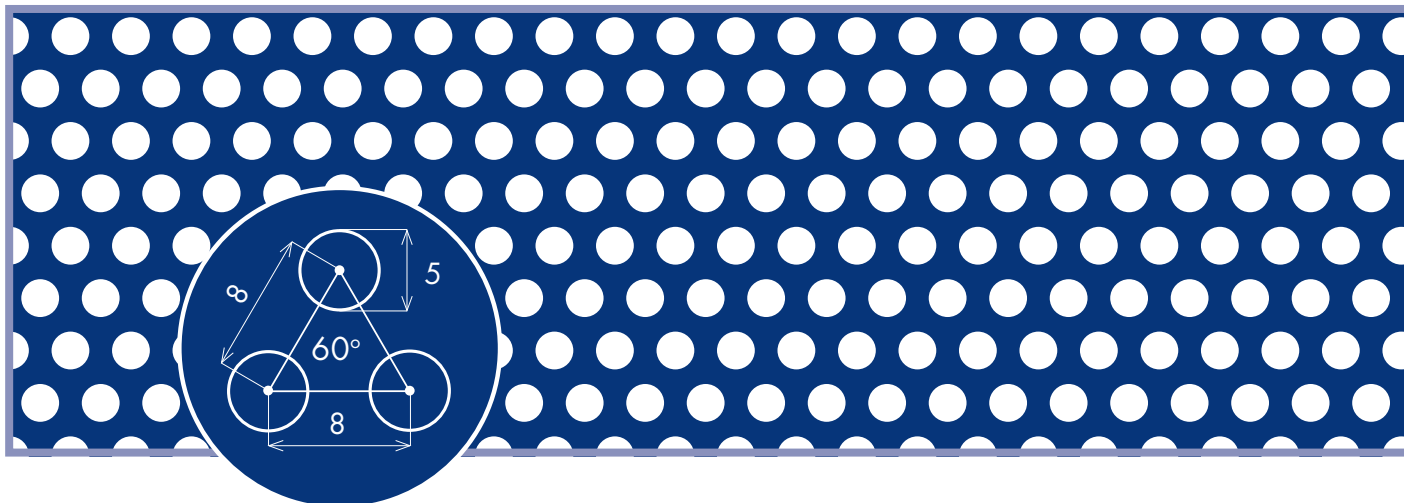


MATERIÁL	ROZMER (mm)	HRÚBKA (mm)
Oceľ ( DC01, S235JRG2 )	1000x2000	3

## Rv 5 - 8

PRIEMER 5 mm - ROZOSTUP 8 mm - VOĽNÁ PLOCHA 35%

MIERKA 1:1

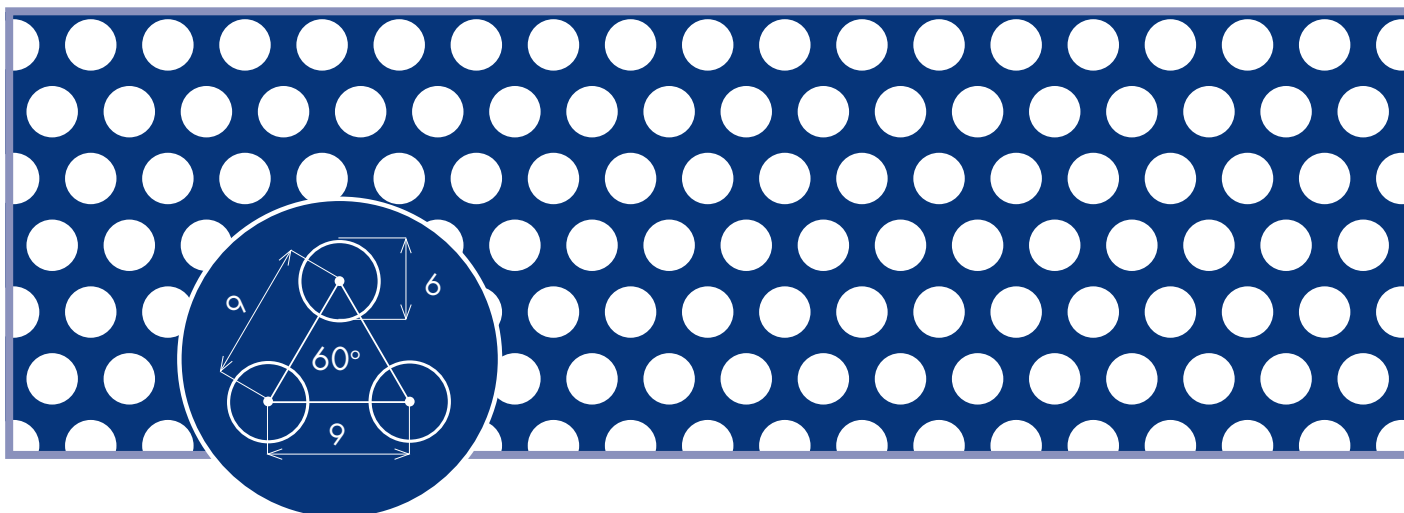


MATERIÁL	ROZMER (mm)	HRÚBKA (mm)
Oceľ ( DC01, S235JRG2 )	1000x2000	1 - 1,5 - 2 - 3
	1250x2500	1,5 - 2
Pozink /sekané do pozinku/	1000x2000	0,8 - 1
Nerez ( AISI304 )	1000x2000	0,8 - 1 - 1,5 - 2

## Rv 6 - 9

PRIEMER 6 mm - ROZOSTUP 9 mm - VOĽNÁ PLOCHA 40%

MIERKA 1:1



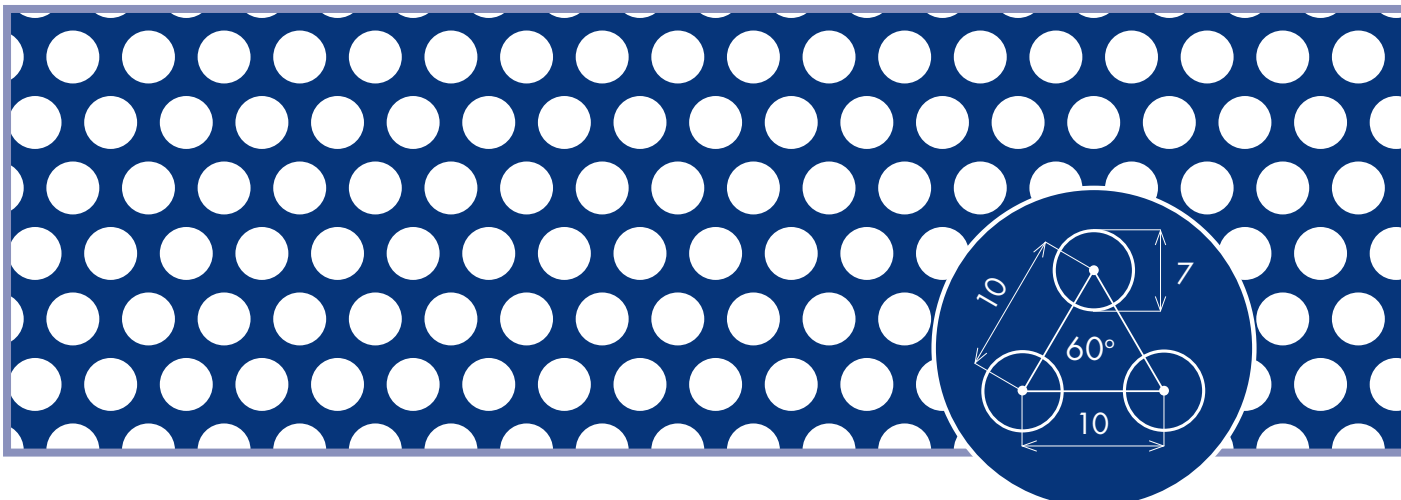
MATERIÁL	ROZMER (mm)	HRÚBKA (mm)
Oceľ ( DC01, S235JRG2 )	1000x2000	0,8 - 1 - 1,5 - 2 - 3



## Rv 7 - 10

PRIEMER 7 mm - ROZOSTUP 10 mm - VOĽNÁ PLOCHA 44%

MIERKA 1:1

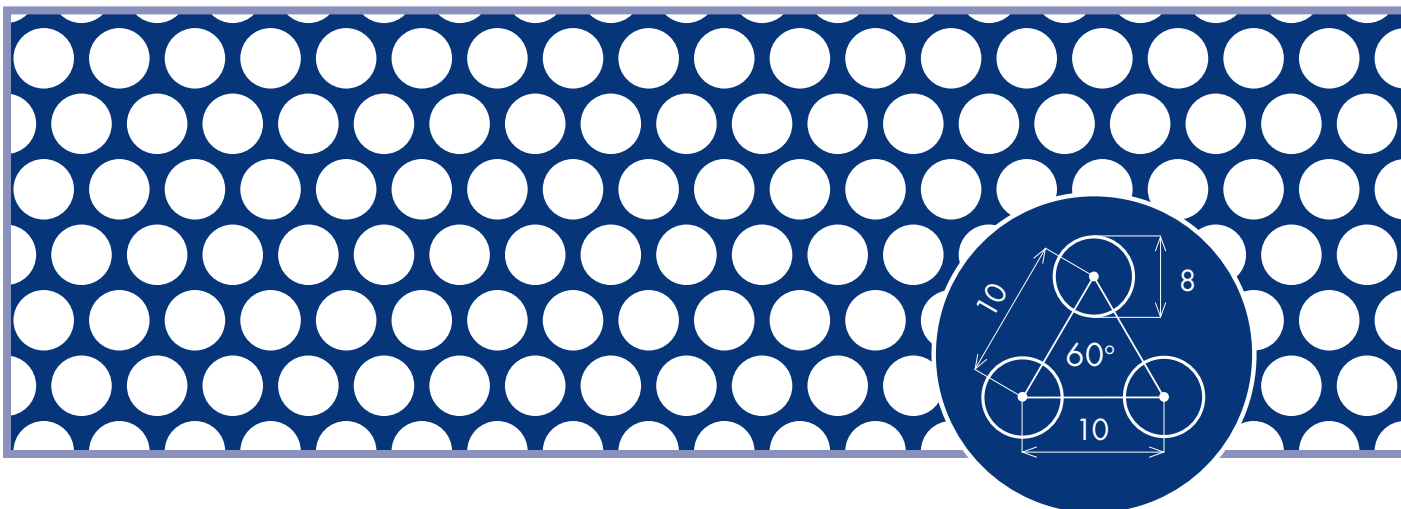


MATERIÁL	ROZMER (mm)	HRÚBKA (mm)
Pozink /sekané do pozinku/	1000x2000	1

## Rv 8 - 10

PRIEMER 8 mm - ROZOSTUP 10 mm - VOĽNÁ PLOCHA 58%

MIERKA 1:1

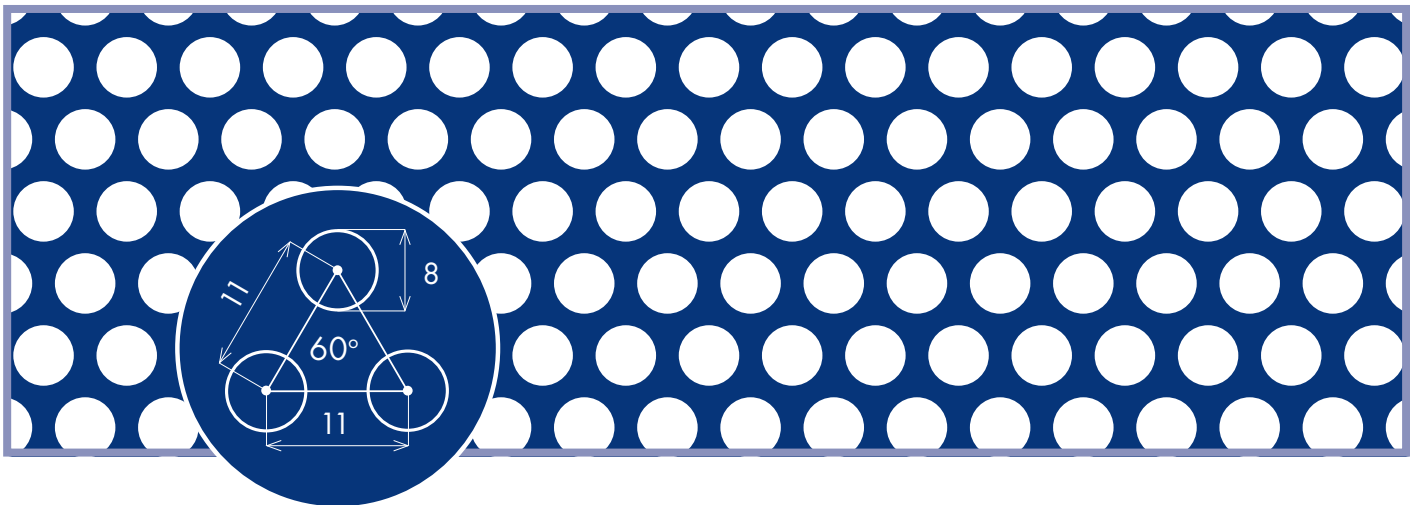


MATERIÁL	ROZMER (mm)	HRÚBKA (mm)
Pozink /sekané do pozinku/	1000x2000	0,8

## Rv 8 - 11

PRIEMER 8 mm - ROZOSTUP 11 mm - VOĽNÁ PLOCHA 48%

MIERKA 1:1

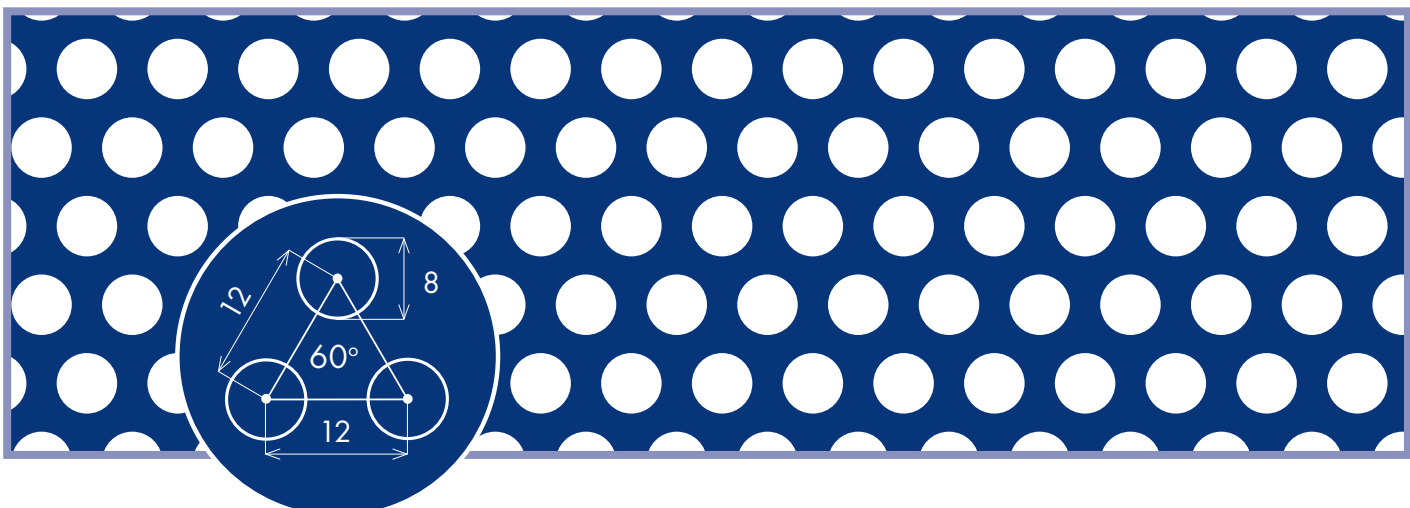


MATERIÁL	ROZMER (mm)	HRÚBKA (mm)
Oceľ ( DC01, S235JRG2 )	1000x2000	1 - 1,5 - 2

## Rv 8 - 12

PRIEMER 8 mm - ROZOSTUP 12 mm - VOĽNÁ PLOCHA 40%

MIERKA 1:1



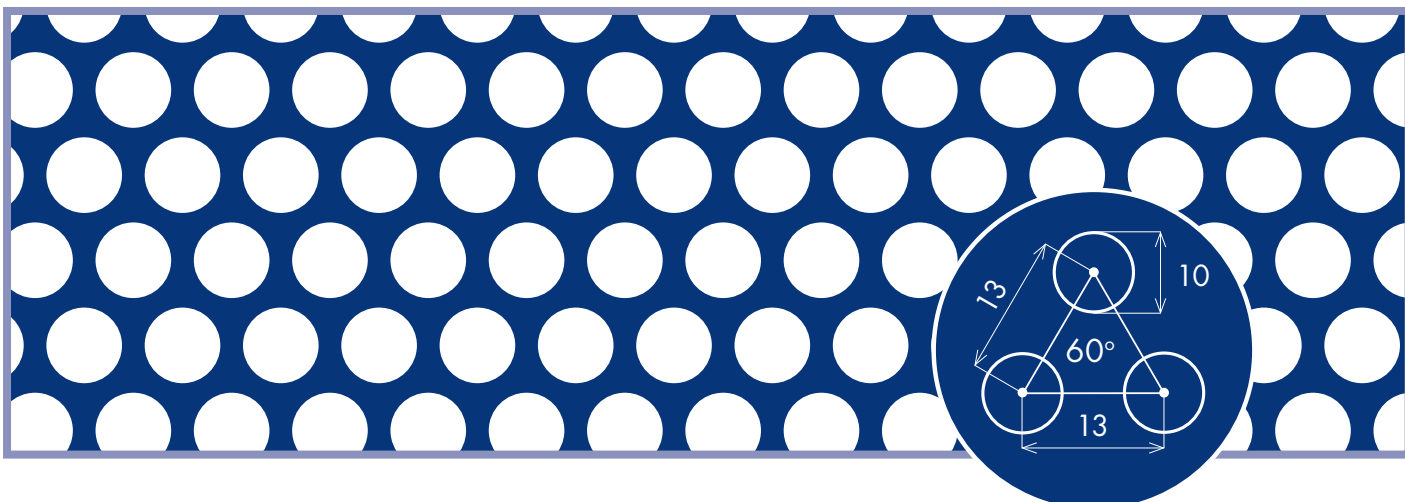
MATERIÁL	ROZMER (mm)	HRÚBKA (mm)
Oceľ ( DC01, S235JRG2 )	1000x2000	3
Nerez ( AISI304 )	1000x2000	1 - 1,5



## Rv 10 - 13

PRIEMER 10 mm - ROZOSTUP 13 mm - VOLNÁ PLOCHA 54%

MIERKA 1:1

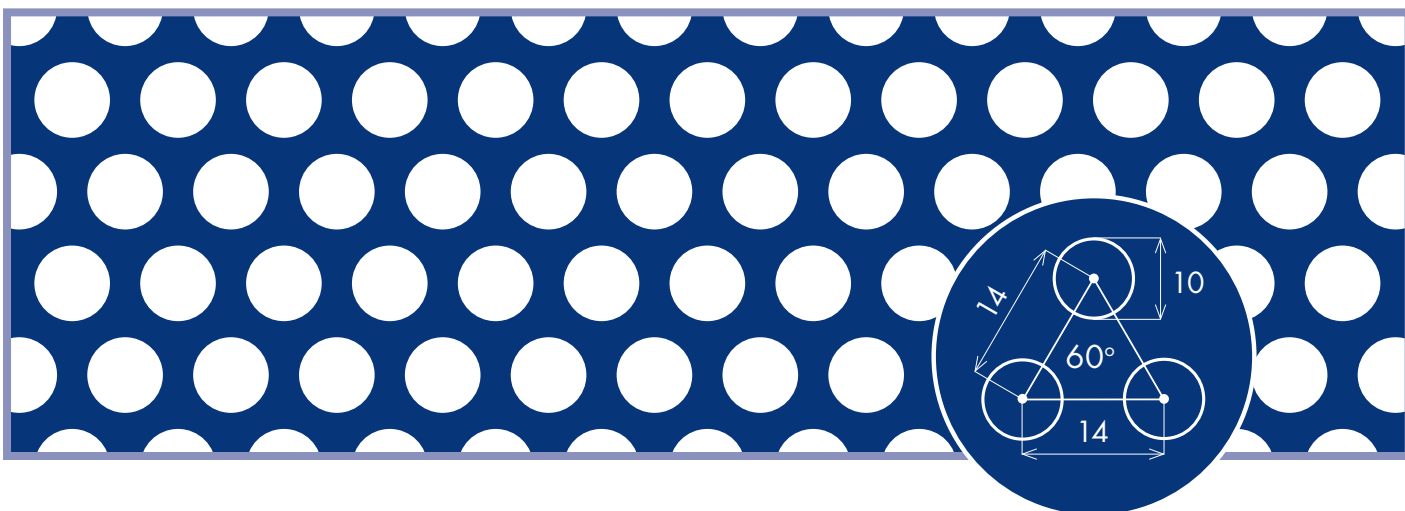


MATERIÁL	ROZMER (mm)	HRÚBKA (mm)
Pozink /sekané do pozinku/	1000x2000	1

## Rv 10 - 14

PRIEMER 10 mm - ROZOSTUP 14 mm - VOLNÁ PLOCHA 46%

MIERKA 1:1

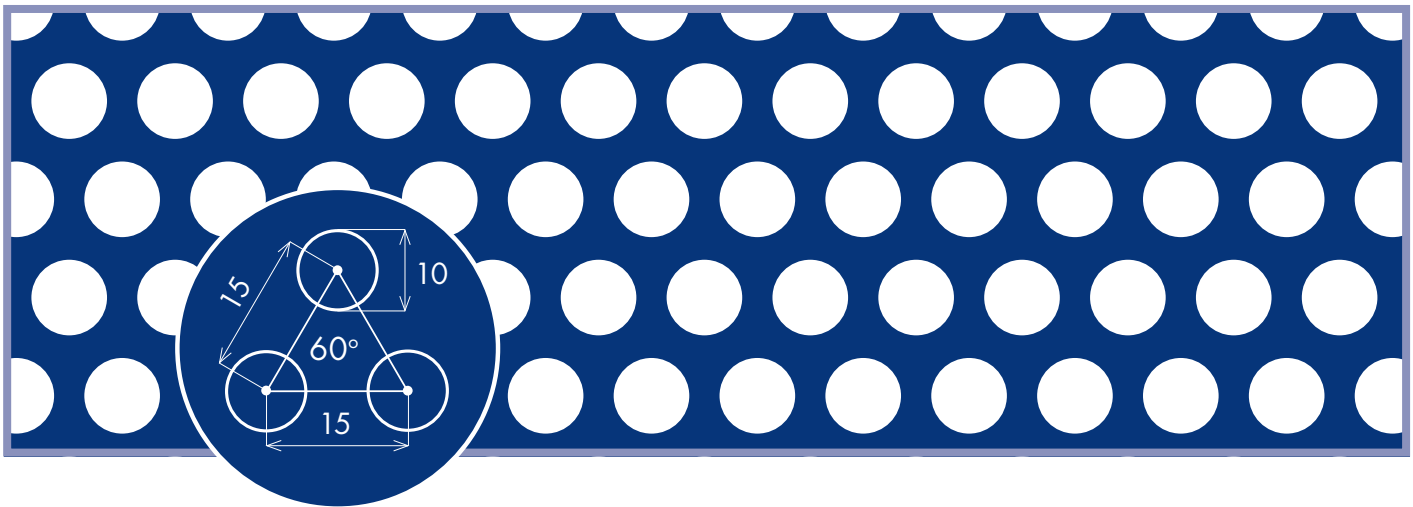


MATERIÁL	ROZMER (mm)	HRÚBKA (mm)
Pozink /sekané do pozinku/	1000x2000	0,8

## Rv 10 - 15

PRIEMER 10 mm - ROZOSTUP 15 mm - VOĽNÁ PLOCHA 40%

MIERKA 1:1

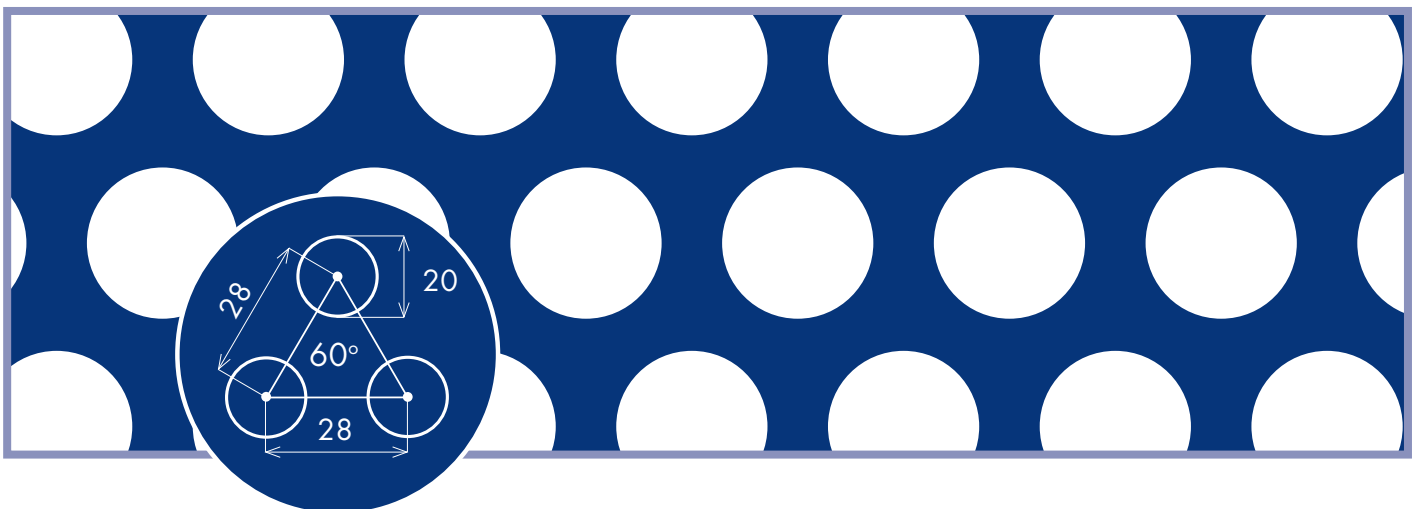


MATERIÁL	ROZMER (mm)	HRÚBKA (mm)
Oceľ ( DC01, S235JRG2 )	1000x2000	1 - 1,5 - 2 - 3
	1250x2500	1
Nerez ( AISI304 )	1000x2000	1 - 1,5

## Rv 20 - 28

PRIEMER 20 mm - ROZOSTUP 28 mm - VOĽNÁ PLOCHA 46%

MIERKA 1:1



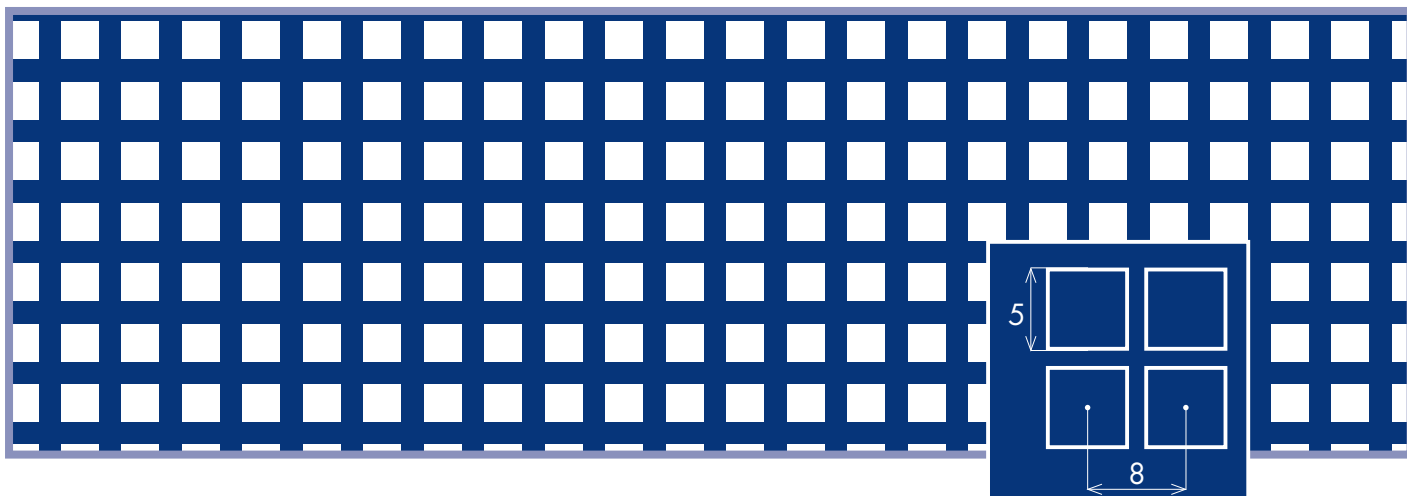
MATERIÁL	ROZMER (mm)	HRÚBKA (mm)
Oceľ ( DC01, S235JRG2 )	1000x2000	2



## Qg 5 - 8

ŠTVOREC 5x5 mm - ROZOSTUP 8 mm - VOLNÁ PLOCHA 39%

MIERKA 1:1

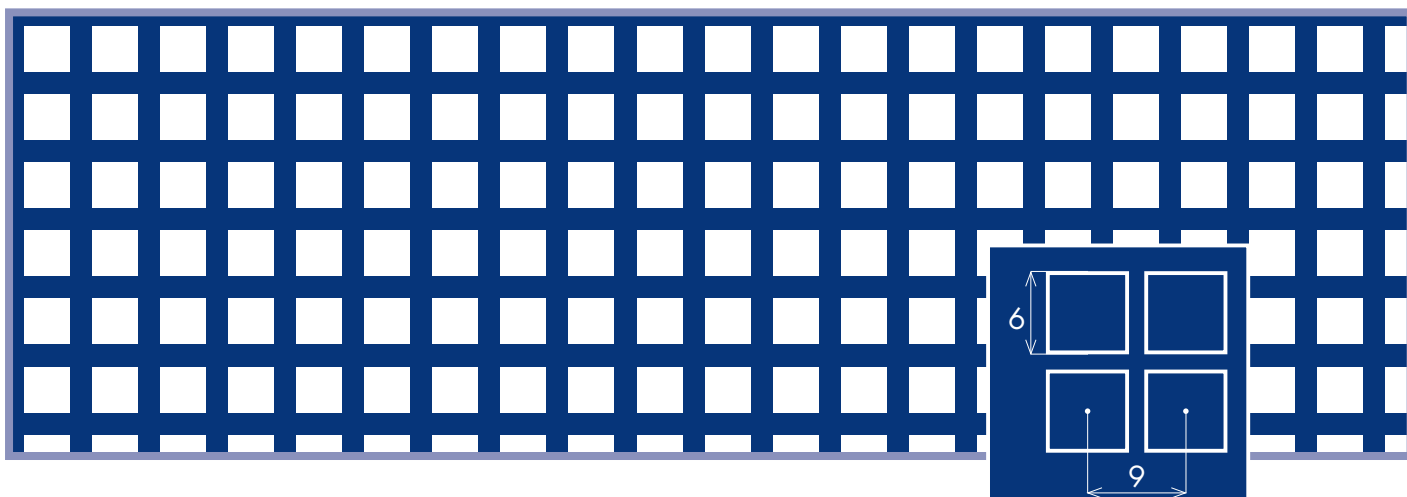


MATERIÁL	ROZMER (mm)	HRÚBKA (mm)
Oceľ ( DC01, S235JRG2 )	1000x2000	1 - 1,5
Nerez ( AISI304 )	1000x2000	1 - 1,5

## Qg 6 - 9

ŠTVOREC 6x6 mm - ROZOSTUP 9 mm - VOLNÁ PLOCHA 44%

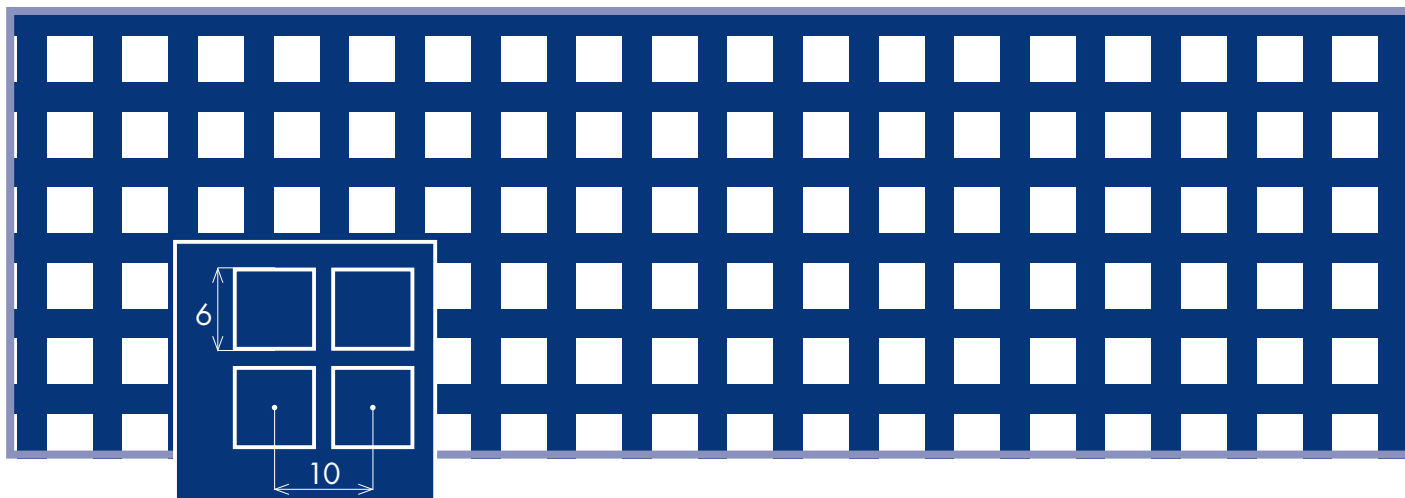
MIERKA 1:1



MATERIÁL	ROZMER (mm)	HRÚBKA (mm)
Oceľ ( DC01, S235JRG2 )	1000x2000	1

**Qg 6 - 10**

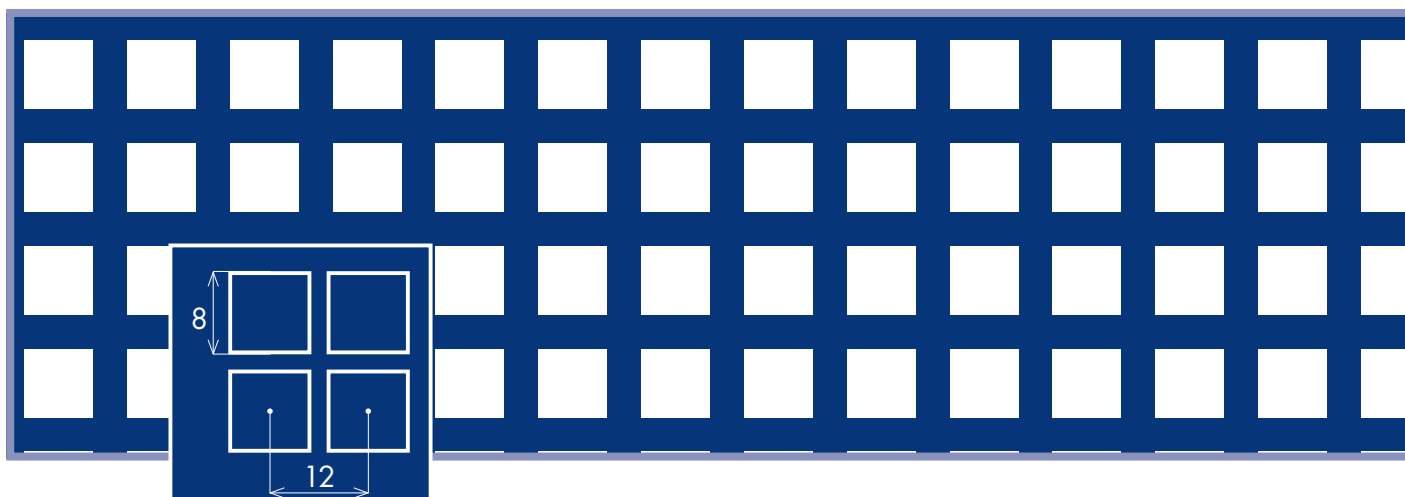
ŠTVOREC 6x6 mm - ROZOSTUP 10 mm - VOĽNÁ PLOCHA 36%

**MIERKA 1:1**

MATERIÁL	ROZMER (mm)	HRÚBKA (mm)
Oceľ ( DC01, S235JRG2 )	1000x2000	1

**Qg 8 - 12**

ŠTVOREC 8x8 mm - ROZOSTUP 12 mm - VOĽNÁ PLOCHA 44%

**MIERKA 1:1**

MATERIÁL	ROZMER (mm)	HRÚBKA (mm)
Oceľ ( DC01, S235JRG2 )	1000x2000	1 - 1,5 - 2
Nerez ( AISI304 )	1000x2000	1



## Qg 10 - 30

ŠTVOREC 10x10 mm - ROZOSTUP 30 mm - VOLNÁ PLOCHA 11%

MIERKA 1:1

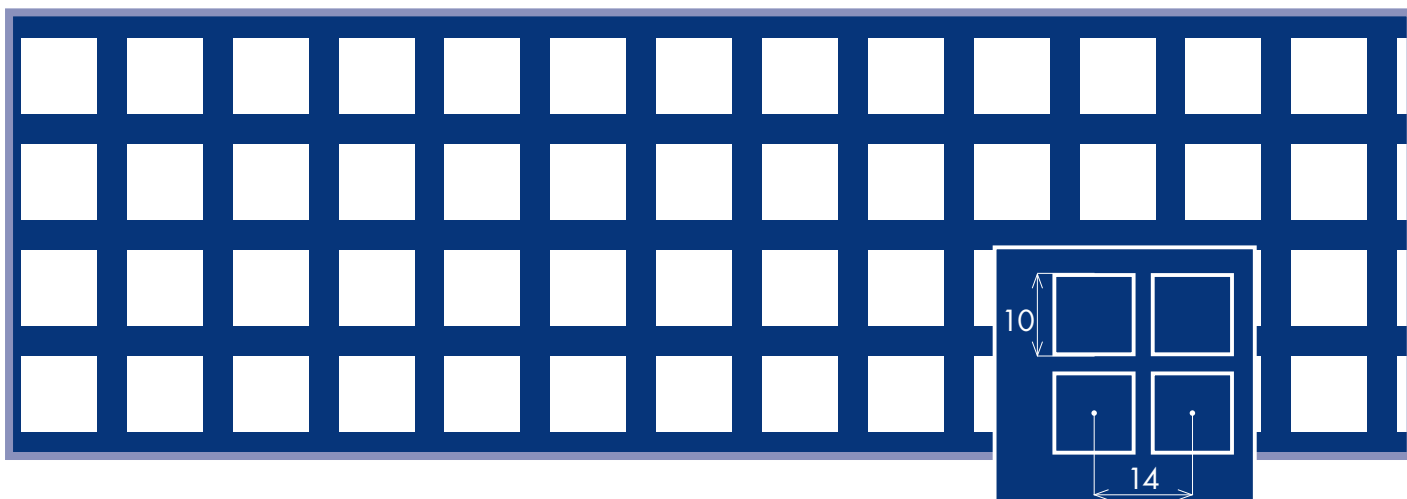


MATERIÁL	ROZMER (mm)	HRÚBKA (mm)
Oceľ ( DC01, S235JRG2 )	1000x2000	2

## Qg 10 - 14

ŠTVOREC 10x10 mm - ROZOSTUP 14 mm - VOLNÁ PLOCHA 51%

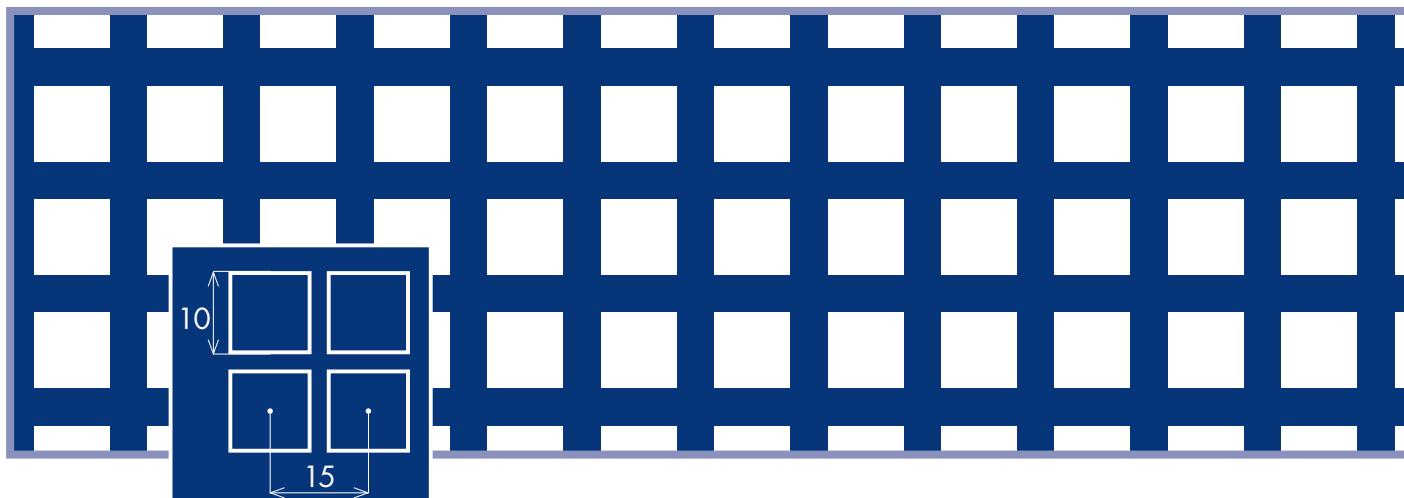
MIERKA 1:1



MATERIÁL	ROZMER (mm)	HRÚBKA (mm)
Oceľ ( DC01, S235JRG2 )	1000x2000	1,5

**Qg 10 - 15**

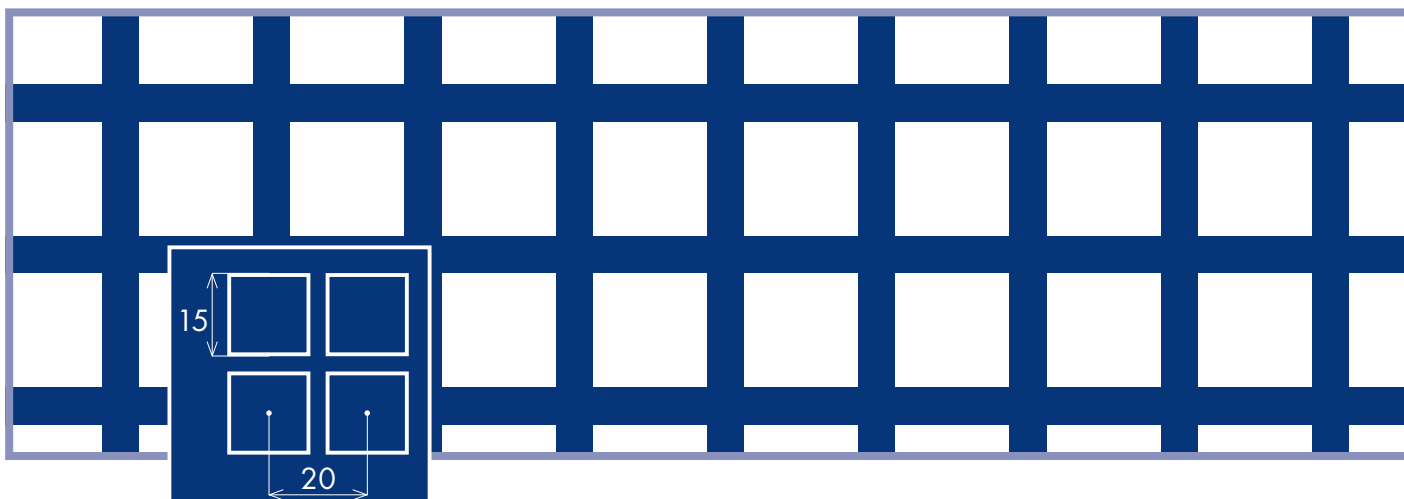
ŠTVOREC 10x10 mm - ROZOSTUP 15 mm - VOĽNÁ PLOCHA 44%

**MIERKA 1:1**

MATERIÁL	ROZMER (mm)	HRÚBKA (mm)
Oceľ ( DC01, S235JRG2 )	1000x2000	1 - 1,5 - 2 - 3
	1250x2500	1 - 1,5
Nerez ( AISI304 )	1000x2000	1 - 1,5

**Qg 15 - 20**

ŠTVOREC 15x15 mm - ROZOSTUP 20 mm - VOĽNÁ PLOCHA 56%

**MIERKA 1:1**

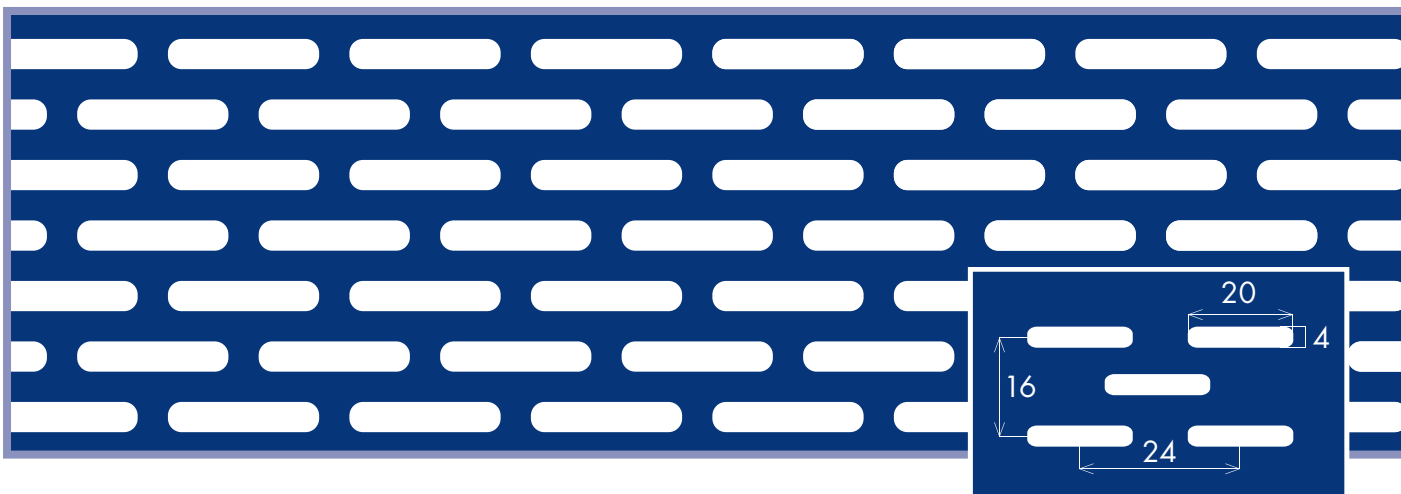
MATERIÁL	ROZMER (mm)	HRÚBKA (mm)
Oceľ ( DC01, S235JRG2 )	1000x2000	1,5



## Lv 4 - 20

OTVOR 4x20 mm - ROZOSTUP 16x24 mm - VOĽNÁ PLOCHA 40%

MIERKA 1:1

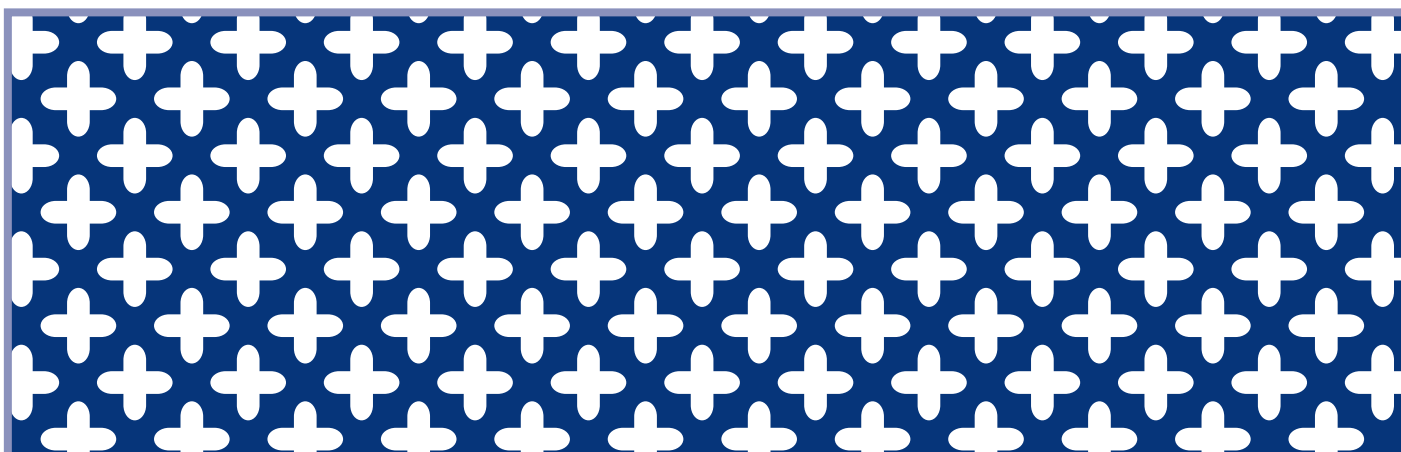


MATERIÁL	ROZMER (mm)	HRÚBKA (mm)
Oceľ ( DC01, S235JRG2 )	1000x2000	1

## KRÍŽIK - KRÍŽIK

OTVOR 10x10 mm - VOĽNÁ PLOCHA 46%

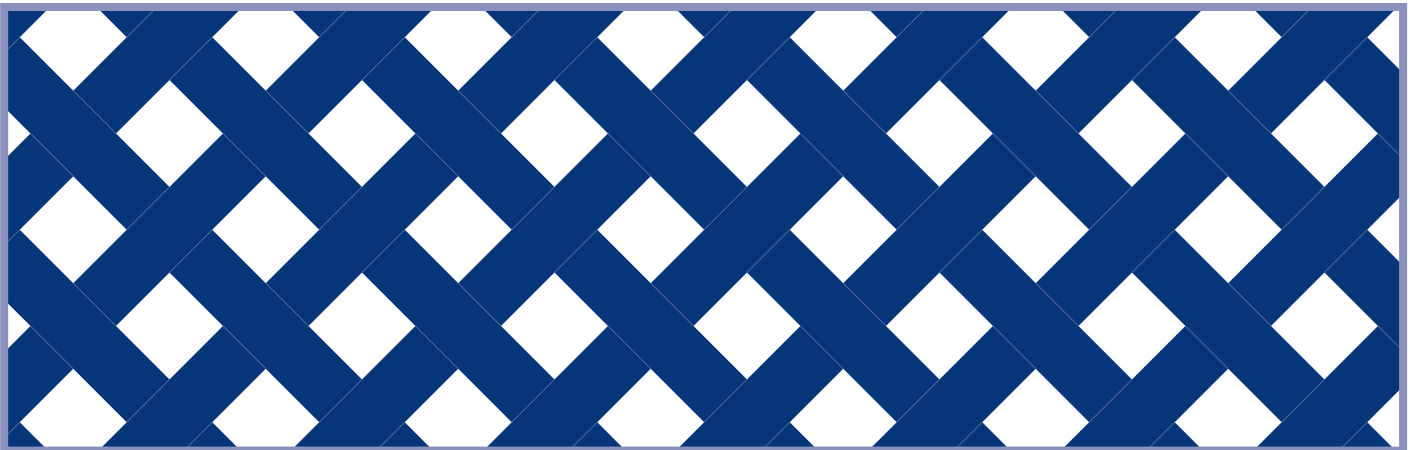
MIERKA 1:1



MATERIÁL	ROZMER (mm)	HRÚBKA (mm)
Oceľ ( DC01, S235JRG2 )	1000x2000	1

**DEC 45**

OTVORY 10 - 26,3 mm - VOĽNÁ PLOCHA 38%

**MIERKA 1:1****MATERIÁL****ROZMER (mm)****HRÚBKA (mm)**

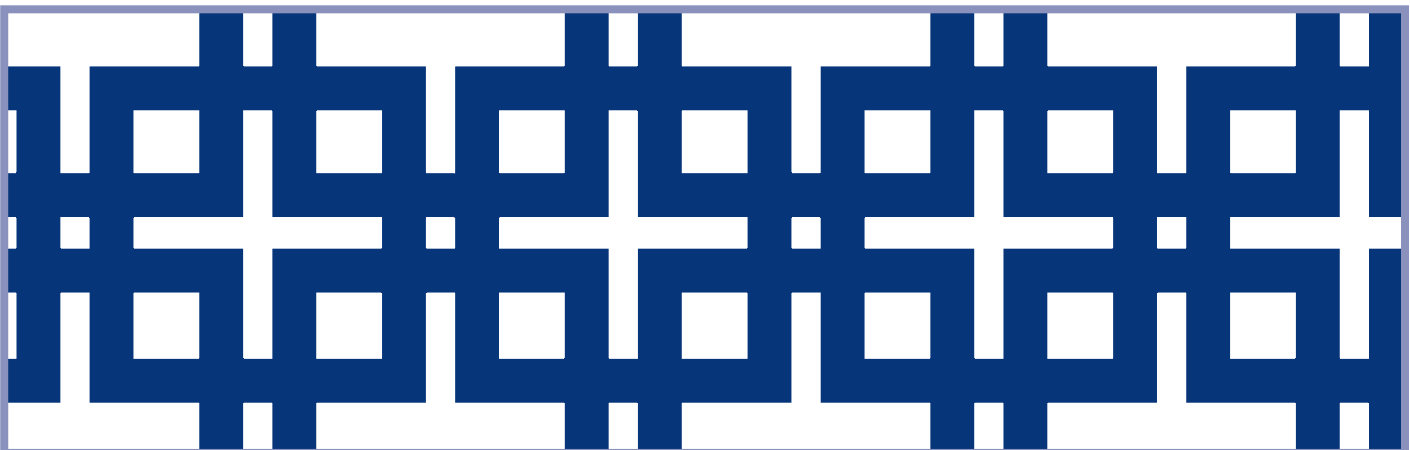
Oceľ ( DC01, S235JRG2 )

1000x2000

1

**DEC 46**

OTVORY 34,5 x 48 mm - 55x55 mm - VOĽNÁ PLOCHA 29%

**MIERKA 1:1****MATERIÁL****ROZMER (mm)****HRÚBKA (mm)**

Oceľ ( DC01, S235JRG2 )

1000x2000

1

- ✓ na sklade
- ② dodanie do 2 týždňov
- ☎ na objednávku

## DIEROVANÉ PLECHY - KRUHOVÉ OTVORY

### Oceľ (DC01, S235JRG2) kruhové dierovanie - Rv

Formát : 1000x2000mm

Priemer otvoru (mm)	Rozostup (mm)	Voľná plocha (%)	Hrúbka plechu (mm)											
			0,5	0,8	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12
0,5	1,25	15	②											
0,8	1,6	23	②											
0,8	2	15		②										
1	2	23	②	②	②									
1,25	2,4	25			✓									
1,5	2,5	33	②	②	②									
1,5	2,6	30				②								
1,5	3	23				②								
1,75	3	31				②								
2	2,5	58			✓									
2	3	40			②			②						
2	3,5	30	②	②	✓	②	✓							
2	4	23				②	②							
2,5	3,5	46					②							
2,5	4	35			②	②	②							
3	4	51		②	②	②	②							
3	5	33	②	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
3	5,5	27							②					
3,5	5	44						②						
4	5	58					✓							
4	6	40	②	②	✓	②	✓							
4	7	30							✓					
4	7,7	24								☎				
5	7	46			②	②								
5	7,5	40	②											
5	8	35		②	✓	✓	✓	✓	✓	☎	☎			
6	9	40		✓	✓	✓	✓	✓	✓					
6	10	33								☎				
7	10	44			②									
8	11	48			✓	✓	✓							
8	12	40		②	②	②	②	✓	☎	☎	☎			
8	15	26											☎	
10	14	46			②	②	②							
10	15	40			✓	✓	✓	✓	②					
12	16	51			②	②	②	②						
12	18	40								☎			☎	☎
15	20	51			②	②	②	②						
15	23	39							②	☎				
20	28	46			②	②	✓	②	②	☎				
25	35	37					②							

Formát : 1250x2500mm

2	3,5	30			②									
3	5	33			②	②	②							
4	6	40			②	②	②							
5	8	35			②	✓	✓	②						
6	9	40			②	②	②							
8	12	40			②	②	②							
10	15	40			✓	②	②	②						
15	20	51				②	②							
20	28	46				②	②							

Formát : 1500x3000mm

4	6	40			②	②								
5	8	35			②	②	②							
6	9	40					②							

## Pozink (sekané do pozinku) kruhové dierovanie - Rv

Formát : 1000x2000mm

Priemer otvoru (mm)	Rozostup (mm)	Voľná plocha (%)	Hrúbka plechu (mm)											
			0,5	0,8	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12
2	3,5	30			②									
3	5	33		✓	✓	②	②							
4	6	40		②		②	②							
5	8	35		✓	✓	②	②							
6	9	40				②	②							
7	10	44			✓									
8	10	58		✓										
8	12	40			②	②	②							
10	13	54			✓									
10	14	46		✓										
10	15	40			②	②	②							

## Nerez ( AISI304 ) kruhové dierovanie - Rv

Formát : 1000x2000mm

0,5	1,5	10	②											
0,6	1,5	15	②											
0,8	1,5	23	✓											
1	2	23	②	②										
1	2,2	19			✓									
1,5	2,5	33	②		②									
1,5	3	23		②	②	✓								
1,5	3,5	17				②								
2	3,2	35	②											
2	3,5	30		②	✓	✓								
2	4,5	23						☒						
2,5	4	35			②	②								
3	5	33			✓	✓	✓							
3	5,5	27						②						
4	6	40	②	②	②	②								
4	7	30						②						
4	7,7	24												
5	8	35		✓	✓	✓	✓	☒						
6	9	40		②	②	②	②							
6	10	33						☒						
8	12	40			✓	✓	②	☒						
10	15	40			✓	✓	②	②	☒					
12	16	51					②							
15	20	51					☒							

Formát : 1250x2500mm

3	5	33			②	②								
5	8	35			②	②								
10	15	40				②								

## DIEROVANÉ PLECHY - ŠTVORCOVÉ OTVORY

### Oceľ (DC01, S235JRG2) štvorcové dierovanie - Qg

Formát : 1000x2000mm

Priemer otvoru (mm)	Rozostup (mm)	Voľná plocha (%)	Hrúbka plechu (mm)											
			0,5	0,75	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10
5	7	51			②	②								
5	8	39			✓	✓								
6	10	44			✓									
8	10	64			②	②								
8	11	53			☒									
8	12	44			✓	✓	✓							
10	12	69			②	②								
10	14	51			②	✓								
10	15	44			✓	✓	✓			✓				
15	20	56					✓							



Formát : 1250x2500mm

Priemer otvoru (mm)	Rozostup (mm)	Voľná plocha (%)	Hrúbka plechu (mm)													
			0,5	0,75	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10		
5	7	51			②											
8	12	44			②	②	②									
10	15	44			✓	✓										

Formát : 1500x3000mm

10	15	44			☎	②	②									
----	----	----	--	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Nerez ( AISI304 ) štvorcové dierovanie - Qg

Formát : 1000x2000mm

5	8	39			✓	✓										
8	10	64			②											
8	12	44			✓	②										
10	15	44			✓	✓										

## DIEROVANÉ PLECHY - OVÁLNE OTVORY

### Oceľ (DC01, S235JRG2) pozdĺžne dierovanie - Lv

Formát : 1000x2000mm

Otvor (mm)	Rozostup (mm)	Voľná plocha (%)	Hrúbka plechu (mm)													
			0,5	0,75	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10		
1x20	6,32x24	26			②	☎										
1,5x20	7,5x24	33			②											
2x20	8,88x24	37			②											
2,5x20	10,8x24	38			②											
3x20	12x24	40			②	☎										
3,5x20	14x24	40			②											
4x20	16x24	40			✓											
5x20	9x25	21						②								
6x25	22x30	43			②											

### Oceľ (DC01, S235JRG2) pozdĺžne dierovanie - Lg

Formát : 1000x2000mm

1x20	2,5x24	33			②											
1,5x20	3x24	41			②											
2x20	4x24	41			②											
2,5x20	5x24	41			②											
3x20	6x24	40			②											
4x20	8x24	40			②											
5x20	8x32	47			②											
6x20	10x32	45			②											

## DIEROVANÉ PLECHY - OZDOBNÉ OTVORY

### Oceľ (DC01, S235JRG2) ozdobné dierovanie

Formát : 1000x2000mm

Označenie	Otvory (mm)	Voľná plocha (%)	Hrúbka plechu (mm)													
			0,5	0,75	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10		
DEC45	10-26,3	38			✓											
DEC46	34,5x48-55x55	29			✓											
BODKA/KRÍŽIK	6/9,75-15	36			②											
KRÍŽIK/KRÍŽIK	10x10	46			✓											
KRÍŽIK/KRÍŽIK	12x12,16x16	46,1			②	②	②									

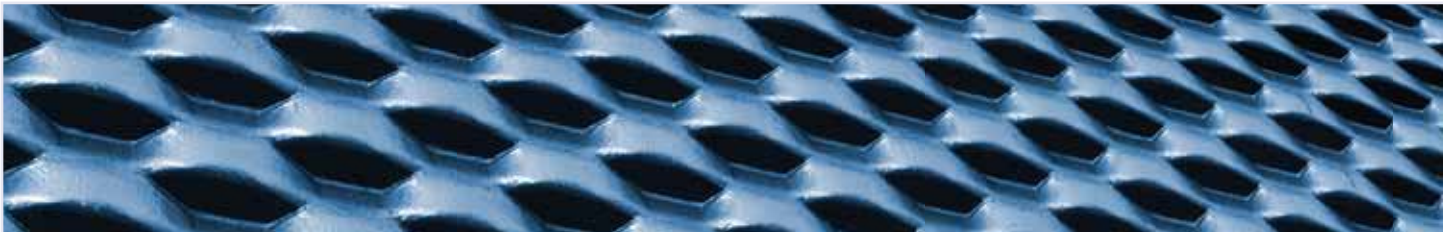
Okrem pozícií uvedených v tabuľke vyrábame aj dierované plechy na základe požiadavky zákazníka. Po zaslaní Vašej požiadavky Vám vypracujeme cenovú ponuku.

## ŤAHOKOV

Ťahokov je plechová mriežkovina vyrábaná tak, že sa tabuľa alebo zvitok plechu nastrihne a následne natiahne v závislosti od požadovaného druhu a rozmerov oka.

Ťahokov sa vyrába v niekoľkých druhoch otvorov s kosoštvorcovými, štvorcovými, kruhovými, šesťhrannými a dekoratívnymi okami. Výroba ťahokovu je bezodpadová a preto je obvykle cena ťahokovu v porovnaní s podobnými materiálmi priaznivejšia.

Ťahokov patrí k moderným materiálom využívaným najmä v architektúre a stavebníctve. Používa sa pre návrhy výnimočných interiérov a exteriérov. Výrobky z ťahokovu sú používané i v strojárstve, poľnohospodárstve a iných odvetviach ako mriežky, kryty, filtračné sítá, rošty, atď.



## PODLAHOVÉ ROŠTY

Podlahové rošty sú výrobky tvorené nosnými a výplňovými páskami (drôťmi), ktoré vytvárajú moderný stavebný prvok používaný najmä na schodiská, pochôdzne lávky, plošiny, tribúny, podhlády a zábradlia.

Oceľové pásky sú do seba zalisované (P rošty) alebo odporovo zvárané (SP rošty). Rošty vyrábame z konštrukčných ocelí (následne zinkovaných), ale aj z rôznych druhov antikorových ocelí.

Naša ponuka v oblasti podlahových roštov je široká, vďaka čomu dokážeme vyhovieť rôznym požiadavkám zákazníka. Okrem lisovaných a zváraných roštov ponúkame rošty z ťahokovu, dierovaných plechov, nekovových kompozitných materiálov, ale aj štrbinové rošty určené najmä pre architektúru.



**Perfora spol. s r. o.**

Trstínska cesta 19, 917 01 Trnava  
Slovenská republika

Tel.: +421 (0) 33 590 37 55

Fax: +421 (0) 33 590 37 33, 18

E-mail: [perfora@perfora.sk](mailto:perfora@perfora.sk)

**[www.perfora.sk](http://www.perfora.sk)**

