

Blachy gorąco i zimnowalcowane

Blachy zimnowalcowane wg. DIN 17441 / EN 10088-2 – wyżarzane, trawione o grubości od 0,4 mm do 6,0 mm o powierzchni gładkiej z wyraźnym połyskiem. Tolerancja wg. DIN 59382.



Blachy gorącowalcowane wg DIN 17440 / EN10088-2 – wyżarzane, trawione o grubości od 2,0 mm do 80 mm o powierzchni matowej, lekko chropowatej. Tolerancja wg. EN 10029.

Z atestem hutniczym DIN 50049/3.1 B lub DIN 50049/2.2

rozkrój 1000x2000

Grubość	Waga arkusza	2H13 (1.4021)	4H13 (1.4034)	0H18N9 (1.4301)	00H18N10 (1.4306)	1H18N9T (1.4541)	H17N13M2T (1.4571)	00H17N14M2 (1.4404)	DUPLEX (1.4462)	0H22N24M4TCu (1.4539)
0,4	6,4									
0,5	8,0									
0,6	9,6									
0,7	11,2									
0,8	12,8									
1,0	16,0									
1,25	20,0									
1,5	24,0									
2,0	32,0									
2,5	40,0									
3,0	48,0									
4,0	64,0									
5,0	80,0									
6,0	96,0									
8,0	128									
10	160									
12	192									
15	240									
20	320									
25	400									
30	480									
35	560									

Powierzchnie szczotkowane, szlifowane i polerowane na lustro.

Z atestem hutniczym DIN 50049/3.1 B lub DIN 50049/2.2

Blachy zimnowalcowane – wyżarzane, trawione o grubości od 0,4 mm do 4,0 mm o powierzchni z charakterystycznymi równoległymi rysami (szczotkowane i szlifowane ziarnem f 180, 240 lub 320) . W przypadku blachy polerowanej powierzchnia jest gładka z lustrzanym połyskiem. Standardowo blachy te są pokryte folią PCV.

rozkrój 1000x2000

Grubość	Waga arkusza	Szlifowana	Szczotkowana	Polerowana (BA)
0,4	6,4			
0,5	8,0			
0,6	9,6			
0,7	11,2			
0,8	12,8			
1,0	16,0			

rozkrój 1000x2000

Grubość	Waga arkusza	Szlifowana	Szczotkowana	Polerowana (BA)
1,25	20,0			
1,5	24,0			
2,0	32,0			
2,5	40,0			
3,0	48,0			
4,0	64,0			

Inne grubości oraz nietypowe formaty szlifowane są na zamówienie klienta w krótkich terminach dostaw. Na życzenie klienta blachy mogą być foliowane obustronnie.

Blachy gorąco i zimnowalcowane



		rozkrój 1250x2500						
Grubość	Waga arkusza	0H18N9 (1.4301)	00H18N10 (1.4306)	1H18N9T (1.4541)	H17N13M2T (1.4571)	00H17N14M2 (1.4404)	DUPLEX (1.4462)	0H22N24MTCu (1.4539)
0,5	12,5							
0,6	15,0							
0,7	17,5							
0,8	20,0							
1,0	25,0							
1,25	31,3							
1,5	37,5							
2,0	50,0							
2,5	62,5							
3,0	75,0							
4,0	100							
5,0	125							
6,0	150							
8,0	200							
10	250							
12	300							
15	375							
20	500							
25	625							
30	750							
35	875							

Powierzchnie szczotkowane, szlifowane i polerowane na lustro.

		rozkrój 1250x2500		
Grubość	Waga arkusza	Szlifowana	Szczotkowana	Polerowana (BA)
0,6	15,0			
0,8	20,0			
1,0	25,0			
1,25	31,3			

		rozkrój 1250x2500		
Grubość	Waga arkusza	Szlifowana	Szczotkowana	Polerowana (BA)
1,5	37,5			
2,0	50,0			
3,0	75,0			

Inne grubości oraz nietypowe formaty szlifowane są na zamówienie klienta w krótkich terminach dostaw. Na życzenie klienta blachy mogą być foliowane obustronnie.

Blachy gorąco i zimnowalcowane



rozkrój 1500x3000

Grubość	Waga arkusza	0H18N9 (1.4301)	00H18N10 (1.4306)	1H18N9T (1.4541)	H17N13M2T (1.4571)	00H17N14M2 (1.4404)	DUPLEX (1.4462)	0H22N24M4TCu (1.4539)
0,8	28,8							
1,0	36,0							
1,2	43,2							
1,25	45,0							
1,5	54,0							
2,0	72,0							
2,5	90,0							
3,0	108							
4,0	144							
5,0	180							
6,0	216							
8,0	288							
10	360							
12	432							
15	540							
20	720							
25	900							
30	1080							
35	1260							

Powierzchnie szorstkowane, szlifowane i polerowane na lustro.

rozkrój 1500x3000

Grubość	Waga arkusza	Szlifowana	Szczotkowana	Polerowana (BA)
1,0	36,0			
1,25	45,0			
1,5	54,0			
2,0	72,0			
3,0	108			

Blachy gorąco i zimnowalcowane



Grubość x format	Waga arkusza	inne formaty						
		0H18N9 (1.4301)	00H18N10 (1.4306)	1H18N9T (1.4541)	H17N13M2T (1.4571)	00H17N14M2 (1.4404)	DUPLEX (1.4462)	0H22N24M4TCu (1.4539)
1,5x2000x4000	96,00							
1,5x2000x6000	144,0							
2,0x2000x4000	128,0							
2,0x2000x6000	192,0							
2,5x2000x6000	240,0							
3,0x1500x6000	216,0							
3,0x2000x4000	192,0							
3,0x2000x6000	288,0							
3,0x2500x6000	360,0							
4,0x1500x6000	288,0							
4,0x2000x4000	256,0							
4,0x2000x6000	384,0							
4,0x2500x6000	480,0							
5,0x1500x6000	360,0							
5,0x2000x4000	320,0							
5,0x2000x6000	480,0							
5,0x2500x6000	600,0							
6,0x1500x6000	432,0							
6,0x2000x4000	384,0							
6,0x2000x6000	576,0							
6,0x2500x6000	720,0							
7,0x2000x4000	448,0							
7,0x2000x6000	672,0							
7,0x2500x6000	840,0							
8,0x1500x6000	576,0							
8,0x2000x4000	512,0							
8,0x2000x6000	768,0							
8,0x2500x6000	960,0							
10x1500x6000	720,0							
10x2000x4000	640,0							
10x2000x6000	960,0							
10x2500x6000	1200							
12x1500x6000	864,0							
12x2000x4000	768,0							
12x2000x6000	1152							
12x2500x6000	1440							
14x2000x4000	896,0							
14x2000x6000	1344							
14x2500x6000	1680							

Blachy gorąco i zimnowalcowane



Grubość xformat	Waga arkusza	inne formaty						
		0H18N9 (1.4301)	00H18N10 (1.4306)	1H18N9T (1.4541)	H17N13M2T (1.4571)	00H17N14M2 (1.4404)	DUPLEX (1.4462)	0H22N24M4TCu (1.4539)
15x1500x6000	1080							
15x2000x4000	960,0							
15x2000x6000	1440							
15x2500x6000	1800							
16x2000x4000	1024							
16x2000x6000	1536							
16x2500x6000	1920							
18x2000x4000	1152							
18x2000x6000	1728							
18x2500x6000	2160							
20x1500x6000	1440							
20x2000x4000	1280							
20x2000x6000	1920							
20x2500x6000	2400							
22x2000x4000	1408							
22x2000x6000	2112							
22x2500x6000	2640							
25x1500x6000	1800							
25x2000x4000	1600							
25x2000x6000	2400							
25x2500x6000	3000							
30x1500x6000	2160							
30x2000x4000	1920							
30x2000x6000	2880							
30x2500x6000	3600							
35x1500x6000	2520							
35x2000x6000	3360							
40x1500x6000	2880							
40x2000x6000	3840							
45x2000x6000	4320							
50x1500x6000	3600							
50x2000x6000	4800							
60x1500x6000	4320							
60x2000x6000	5760							
70x2000x6000	6720							
80x2000x6000	7680							

Taśmy w zwojach

Na zamówienie sprowadzamy taśmy w zwojach o grubościach od 0,01 mm do 3,00 mm. Szerokość zwojów od 0,65 mm do 2000 mm.

Tolerancja według EN 10258 lub 10259 / DIN 59381 lub 59382

Powierzchnia: 2R (BA lub III d)

2B (III c)

Dostępne gatunki: 1.4006, 1.4028, 1.4034, 1.4000, 1.4512, 1.4016, 1.4510, 1.4521, 1.4301, 1.4306, 1.4401, 1.4435, 1.4571, 1.4539

Blachy gorąco i zimnowalcowane

Usługi – cięcia ze zwoju, szlifowania i powlekania

Docinanie blach na długość ze zwoju

Do dyspozycji klientów są zwoje :

- grubość – 0,5mm do 6mm.(z/walc)
- grubość – 2,0mm do 13mm.(gor/walc)
- szerokość – 1000, 1250, 1500, 2000 mm

W gatunkach stali :

- 0H18N9 (1.4301)
- 1H18N9T (1.4541)
- H17N13M2T (1.4571)

Docinanie na długość do 12 m

Cięcie blach plazmą

Do dyspozycji klientów są arkusze:

- grubość – 1,0mm do 4mm (z/walc)
- grubość – 2,0mm do 150mm (gor/walc)
- formaty – 2000x6000, 2500x6000

W gatunkach stali :

- 0H18N9 (1.4301)
- 00H18N10 (1.4306)
- 1H18N9T (1.4541)
- H17N13M2T (1.4571)
- 00H17N14M2 (1.4404)
- 0H22N24M4TCu (1.4539)

Cięcie arkuszy metodą:

- pod wodą (na wodzie) mak. do 100 mm grubości
- „na sucho” mak. do 150 mm grubości

Docinanie taśm ze zwoju na szerokość

Do dyspozycji klientów są zwoje :

- grubość - 0,1 mm do 3 mm (z/walc)
- szerokość – 1000, 1250, 1500, 2000 mm

W gatunkach stali :

- 0H18N9 (1.4301)
- 1H18N9T (1.4541)
- H17N13M2T (1.4571)

Docinanie na szerokość od 2,0 do 1270 mm

Szlifowanie i powlekanie

Do dyspozycji klientów są arkusze :

- grubość – 0,5mm do 4mm (z/walc)
- grubość – 2,0mm do 60mm (gor/walc)
- formaty – 1000x2000, 1250x2500, 1500x3000mm

W gatunkach stali :

- 0H18N9 (1.4301)
- 1H18N9T (1.4541)
- H17N13M2T (1.4571)

Do wyboru :

- ziarna do 30 do 400
- mazerowanie (szlif okrężny)
- powlekanie folią PCV jedno- lub dwustronnie.

Waga jednego arkusza nie może przekroczyć 2 ton.

Charakterystyka oraz chropowatość powierzchni blach

oznaczenie wg		CHARAKTERYSTYKA	chropowatość powierzchni [µm]
DIN	ASTM		
Ila (c2)	1	gorącowalcowana, wyżarzana, trawiona – powierzchnia matowa, chropowata	4,00-7,00
IIIb (h)	2D	zimnowalcowana, wyżarzana, trawiona – gładka bez połysku.	0,40-1,00
IIIc (n)	2B	zimnowalcowana, wyżarzana, trawiona – gładka z lekkim połyskiem.	0,10-0,50
IIId (m)	BA	zimnowalcowana, wyżarzana, trawiona – gładka z lustrzanym połyskiem	0,05-0,10
IV (p0)	4N	zimnowalcowana, wyżarzana, trawiona, szlifowana, ziarno 180-220, - charakterystyczne równoległe rysy	0,20-1,50

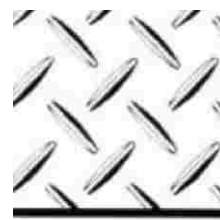
Blachy gorąco i zimnowalcowane

blachy podestowe (łezkowe)

Z atestem hutniczym DIN 50049/3.1 B lub DIN 50049/2.2

Blachy gorącowalcowane - wg DIN 17440 – wyżarzane, trawione od grubości 2,0 mm do 10 mm o powierzchni matowej. Tolerancja wg DIN 59220.

Wysokość łezki – 1,5 mm



Grubość x format	Waga arkusza	0H18N9 (1.4301)	H17N13M2T (1.4571)
2,0x1000x2000	36,0		
3,0x1000x2000	54,0		
3,0x1000x2500	67,5		
3,0x1000x3000	84,0		
3,0x1250x2500	87,0		
3,0x1250x3000	105		
3,5x1000x2000	64,0		
4,0x1000x2000	70,0		
4,0x1250x2500	110		
4,0x1500x3000	160		
4,0x2000x6000	440		
4,5x1000x2000	80,0		
4,5x1250x2500	122		
4,5x2000x6000	480		
5,0x1000x2000	85,0		
5,0x1250x2500	132		
5,0x1500x3000	190		
5,0x2000x6000	540		
6,0x1000x2000	104		
6,0x1250x2500	163		
6,0x1500x3000	234		
6,0x2000x6000	660		
8,0x1000x2000	132		
8,0x1250x2500	206		
8,0x2000x6000	820		
10,0x2000x6000	990		

blachy dekoracyjne (wzory tłoczone)

Z atestem hutniczym DIN 50049/3.1 B lub DIN 50049/2.2

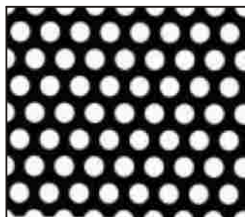
Blachy zimnowalcowane – wyżarzane, trawione od grubości 0,8 mm do 1,5 mm o powierzchni dekoracyjnej z lekkim połyskiem.

Grubość x format	Waga arkusza	Faktura: kwadraty	Faktura: romby	Faktura : len	Faktura : skóra	Faktura : 5WL
0,8x1250x2500	20,0					
1,0x1000x2000	16,0					
1,0x1250x2500	25,0					
1,25x1250x2500	31,3					
1,5x1000x2000	24,0					
1,5x1250x2500	37,5					
1,5x1250x3000	45,0					

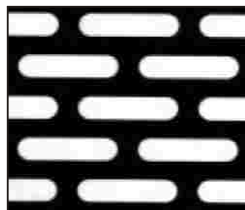
Blachy gorąco i zimnowalcowane

blachy perforowane

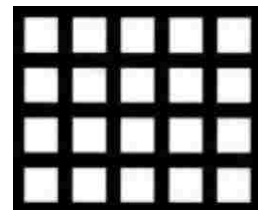
Z atestem hutniczym DIN 50049/3.1 B lub DIN 50049/2.2



Oczka okrągłe
układ mijany



Oczka podłużne
układ mijany



Oczka kwadratowe
układ prosty

Gatunek	Rodzaj perforacji	Otwór	Podzia- łowa	arkusze (mm) 1000x2000						arkusze (mm) 1250x2500				arkusze (mm) 1500x3000	
				grubość (mm)						grubość (mm)				grubość (mm)	
				0,5	0,8	1,0	1,5	2,0	3,0	0,8	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5
0 H 1 8 N 9	oczka okrągłe - układ mijany	1,1	2,0												
		1,5	2,5												
		2,0	3,5												
		3,0	4,0												
		3,0	5,0												
		4,0	6,0												
		5,0	7,0												
		5,0	8,0												
		6,0	8,0												
		6,0	9,0												
	8,0	12													
	10	13													
	10	15													
20	28														
0 H 1 8 N 9	oczka kwadratowe układ prosty	5,0	8,0												
		5,0	16												
		8,0	10												
		8,0	12												
		10	12												
		10	14												
		10	15												
10	30														
0 H 1 8 N 9	oczka podłużne -układ mijany	2	20												
H17N13M2T	oczka okrągłe -układ mijany	2,0	3,5												
		3,0	5,0												
		5,0	8,0												
		10	15												
	H17N13M2T	oczka kwadratowe układ prosty	8,0	12											
10			15												

↓
„Podziałowa = odległość między środkami otworów”

Na zamówienie dostępne są inne gatunki: 1H18N9T, 00H18N10, 00H17N14M2, 0H22N24M4TCu.