

LAMIERE

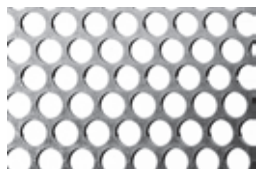
Lamiere laminate a freddo 2B (da spessore 0,6 mm a S.P. 6 mm)
Lamiere laminate a caldo F1 (da spessore 3 mm a S.P. 20 mm)

Tabella dei pesi unitari teorici delle lamiere inox							
Sp. mm	Peso a mq	1.000 x 2.000	1.000 x 3.000	1.000 x 4.000	1.250 x 2.500	1.500 x 3.000	2.000 x 4.000
0,6	4,8	9,60	14,40	19,20	15,00	21,60	32,00
0,8	6,4	12,8	19,20	25,60	20,00	28,80	52,00
1	8	16,00	24,00	32,00	25,00	36,00	64,00
1,2	9,6	19,20	28,80	38,40	30,00	43,20	80,00
1,5	12	24,00	36,00	48,00	37,50	54,00	94,40
2	16	32,00	48,00	64,00	50,00	72,00	132,00
2,5	20	40,00	60,00	80,00	62,50	90,00	160,00
3	24	48,00	72,00	96,00	75,00	108,00	192,00
4	32	64,00	96,00	128,00	100,00	144,00	256,00
5	40	80,00	120,00	160,00	125,00	180,00	320,00
6	48	96,00	144,00	192,00	150,00	216,00	384,00
8	64	128,00	192,00	256,00	200,00	288,00	504,00
10	80	160,00	240,00	320,00	250,00	360,00	632,00
12	96	192,00	288,00	384,00	300,00	432,00	760,00
15	120	240	360	480	375	540	960,00
20	160	320	480	640	500	720	1.280,00

Dal pronto in qualità AISI 304 e AISI 316, altre qualità su richiesta.
in AISI 304 sono inoltre disponibili dal pronto LAMIERE SATINATE in GRANA 220, SATINATE SCOTCH BRITE, LUCIDE IN FINITURA BA.

Da nastri in altezze standard (mm. 1000 - 1250 - 1500 - 2000) si possono fornire lamiere in lunghezze fisse oppure tagli in nastri ad altezze particolari. Dalle lamiere da bramma (sp. da mm. 10 a mm. 60) si possono fornire dischi, anelli e pezzi a disegno secondo le esigenze specifiche del cliente.

LAMIERE FORATE (FORMATI STANDARD 1000X2000 - 1250X2500 - 1500X3000)
PERFORATED SHEET



Foro \varnothing	Spessore								
	1,5	2	3	4	5	6	8	10	
1 mm	•	•	•		•		•	•	
1,5 mm		•	•	•	•		•	•	
2 mm		•	•	•	•	•	•	•	
3 mm			•		•	•		•	
4 mm									
5 mm								•	



Foro \square mm	Spessore mm		
	1,5	2	3
8 x 8 mm	•		
10 x 10 mm	•	•	

RETE ELETTROSALDATA IN PANNELLI

Maglia	Diametro Filo	Dimensioni Pannello
30 x 30	3	1000 x 2000 1200 x 2400
40 x 40	3	1000 x 2000 1200 x 2400
50 x 50	4	1000 x 2000 1200 x 2400
TEC 15 x 105	3	1000 x 2000



GRIGLIATI



GRIGLIATI

GRIGLIATO ELETTROFORGIATO

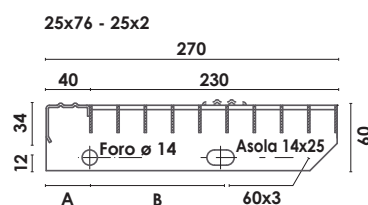
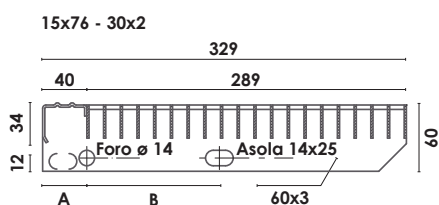
Elettrosaldato in placche zincato e grezzo

Dimensioni	Maglia	Piatto	Peso Kg/mq		
			Nero	Zincato	
6100 x 1000	15 x 76	25 x 2	24,1	27,7	
		30 x 2	30,1	33,2	
		25 x 3	38,1	41,3	
		30 x 3	45,7	49,6	
		40 x 2	40,1	44,2	
		40 x 3	61,0	66,2	
	25 x 24	25 x 2	18,4	20,2	
	25 x 76	25 x 2	15,8	17,4	
		25 x 3	23,08	25,05	
		30 x 2	18,9	20,8	
		25 x 3	23,6	25,6	
		30 x 3	28,2	30,6	
		40 x 2	25,0	27,5	
		40 x 3	37,6	40,8	
	34 x 38	25 x 2	14,0	15,4	
		30 x 2	16,2	17,8	
		30 x 3		24,38	
		25 x 3	19,6	21,3	
		30 x 3	23,1	25,1	
		40 x 3	29,9	32,4	
	34 x 76	25 x 2	12,4	13,6	
		30 x 2	14,6	16,0	
		25 x 3	18,0	19,5	
		30 x 3	21,4	23,3	
		40 x 3	28,3	30,7	
	5900 x 1862	62 x 132	25 x 2	6,67	
	5900 x 1552	62 x 132	25 x 2	6,70	
	6100 x 1000	30 x 50 dentellato	30 x 3	25,00	
6100 x 1963	46 x 132 falcia		13,43		

GRIGLIATO BORDATO ZINCATO

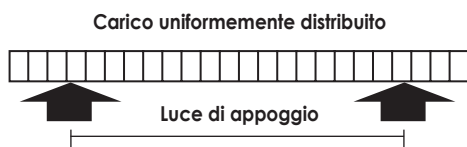
Maglia mm	Piatto mm	Dimensioni mm	Peso kg/cad.	Portata tipo
		200 x 1000	4,7	AUTOVETTURA
		250 x 1000	5,7	AUTOVETTURA
		300 x 1000	6,7	AUTOVETTURA
		400 x 1000	8,6	AUTOVETTURA
		500 x 1000	10,5	AUTOVETTURA
25 x 76	25 x 2	600 x 1000	12,5	AUTOVETTURA
		700 x 1000	14,4	PEDONALE
		800 x 1000	16,3	PEDONALE
		900 x 1000	18,2	PEDONALE
		1000 x 1000	20,2	PEDONALE

GRADINI COMPLETI IN GRIGLIATO ELETTROFORGIATO



DESCRIZIONE	MAGLIA		BARRA PORTANTE		DIMENSIONI			FORATURE A NORMA UNI	
	H	L	H	S	H	L	PESO	A	B
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg-cad	mm	mm
Rompivisuale con fori sbalzati	15	76	30	2	1200	329	15,1	40	120
Rompivisuale con fori sbalzati	25	76	25	2	600	267	4,3	40	120
Rompivisuale con fori sbalzati	25	76	25	2	700	267	4,9	40	120
Rompivisuale con fori sbalzati	25	76	25	2	800	267	5,5	40	120
Rompivisuale con fori sbalzati	25	76	25	2	900	267	6,1	40	120
Rompivisuale con fori sbalzati	25	76	25	2	1000	267	6,7	40	120

GRIGLIATO - PORTATA PER CARICHI UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI (Kg/m)



Carico di sicurezza 16 (Kg/mmq).
Freccia elastica minore di 1:250
della luce netta di appoggio.

Maglia	Piatto	Peso Kg/m	Distanza netta tra gli appoggi (mm)														
			300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800			
15x76	20 x 2	22,6	6500	3500	2500	2000	1500	1000									
	25 x 2	28,1	19000	10500	6700	4700	3300	2200	1550	1150	650						
	30 x 2	33,4	27000	15000	10000	7000	5000	3800	2700	2000	1200	800	500				
	40 x 2	44,0	47000	27000	17000	12000	10000	7000	5500	4500	2600	1700	1100	800			
22x76	25 x 2	19,8	12700	7200	4600	3200	2300	1500	1050	800							
	30 x 2	23,5	18300	10300	6600	4600	3400	2600	1850	1350	750	500					
	25 x 3	28,9	20000	11000	7000	4900	3400	2300	1600	1200	700						
	30 x 3	34,4	28000	16000	10000	7000	5100	4000	2900	2000	1150	750	500				
25x76	40 x 3	45,3	50000	28000	18000	12500	9000	7000	5500	4500	2800	1800	1200	900			
	20 x 2	14,5	6000	3300	2200	1500	1000	700									
	25 x 2	17,7	11300	6450	41500	2800	1900	1350	900	700							
	30 x 2	21,0	16300	9400	6000	4000	2800	2150	1500	1200	680	450					
	25 x 3	25,8	17100	9500	6000	4000	2800	1900	1400	1000	620						
	30 x 3	30,6	24400	1400	9000	6100	4200	3200	2300	1800	1000	680					
	40 x 3	40,3	44000	25000	16000	11000	8000	6300	4700	3700	2400	1600	1000	700			
	40 x 4	53,1	58000	33000	21000	14000	10000	8400	6200	4900	3200	2100	1300	900			
	50 x 4	65,9	90000	51000	33000	22000	16000	13000	10000	8000	5400	4000	2800	2100			
50 x 4	78,8	145000	81000	52000	36000	26000	20000	16000	13000	9000	6000	5000	3600				
70 x 4	91,7	174000	98000	62000	43000	32000	24000	20000	16000	11000	8000	6200	4900				
34x76	25 x 2	13,5	8300	4700	3000	2100	1500	1000	700	500							
	30 x 2	15,9	12000	6800	4300	3100	2300	1700	1200	900	500						
	25 x 3	19,4	12500	7000	4500	3200	2200	1450	1050	750							
	30 x 3	23,0	18000	10000	6500	4600	3400	2500	1800	1300	750	480					
	40 x 3	30,1	32000	18000	11500	8200	6000	4500	3600	2900	1800	800	550	370			

GRIGLIATO - PORTATA PER CARICHI CONCENTRATI SU IMPRONTA (Kg/m)



Tipo di carico:

- pedonale kg 150 concentrati su impronta
- autovettura kg 400 concentrati su impronta
- autocarro kg 1500 concentrati su impronta
- autotreno kg 3000 concentrati su impronta

Carico di sicurezza 16 (Kg/mm²).

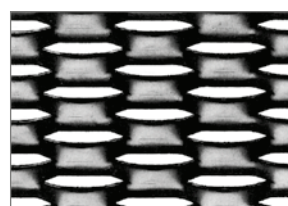
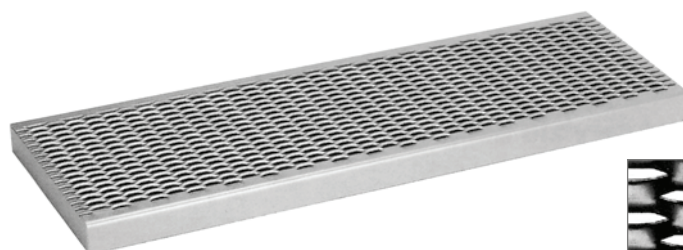
Freccia elastica minore di 1:250

della luce netta di appoggio.

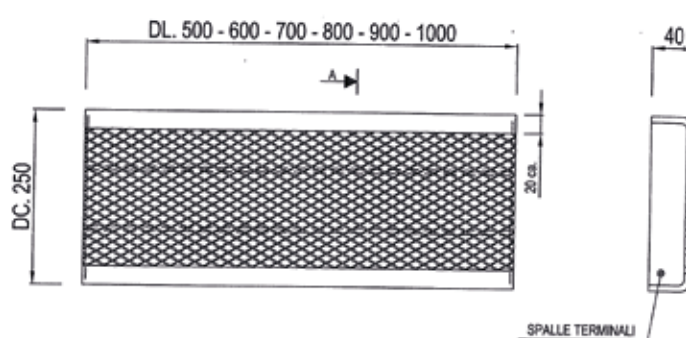
Impronta 250 x 250 (mm).

Maglia	Piatto	Peso Kg/m	Distanza netta tra gli appoggi (mm)													
			300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800		
15x76	20 x 2	22,6	580	400	290	220	190	120								
	25 x 2	28,1	1350	900	700	550	480	400	300	240	170					
	30 x 2	33,4	1850	1250	950	750	650	550	500	400	300	200	150			
	40 x 2	44,0	2900	1950	1500	1200	1000	850	750	680	2600	1700	1100	800		
22x76	25 x 2	19,8	1050	730	650	440	370	300	240	200						
	30 x 2	23,5	1450	980	750	600	500	430	380	320	220	160				
	25 x 3	28,9	1400	950	720	580	390	400	320	250	180					
	30 x 3	34,4	1950	1440	1000	800	680	580	500	410	290	210	160			
	40 x 3	45,3	3250	2200	1670	1350	1130	980	840	750	620	470	360	290		
25x76	20 x 2	14,5	390	270	150	120										
	25 x 2	17,7	900	650	480	380	320	260	220	180						
	30 x 2	21,0	1300	880	670	500	440	380	300	250	170	140				
	25 x 3	25,8	1250	850	640	480	430	350	280	220	150					
	30 x 3	30,6	1750	1400	910	710	680	490	420	360	270	180				
	40 x 3	40,3	2900	2000	1600	1300	1050	860	750	650	550	400	320	270		
	40 x 4	53,1	3850	2650	2100	1750	1400	1150	1000	850	650	500	400	350		
	50 x 4	65,9	5500	4000	3050	2250	1950	1650	1450	1200	1100	800	650	600		
	50 x 4	78,8	8800	6000	4500	3600	3050	2650	2250	2000	1600	1450	1200	1050		
	70 x 4	91,7	10500	7100	5400	4300	3600	3100	2700	2400	2000	1700	1500	1300		
34x76	25 x 2	13,5	820	570	430	350	290	240	200	150						
	30 x 2	15,9	1100	750	570	450	380	330	290	240	150					
	25 x 3	19,4	1050	740	550	440	360	300	230	190						
	30 x 3	23,0	1500	1000	750	600	500	430	380	320	220	160				
	40 x 3	30,1	2400	1600	1220	980	820	700	610	540	450	370	270	210		

GRADINI Modello industria nero



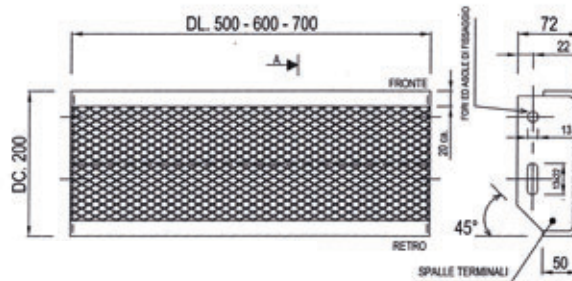
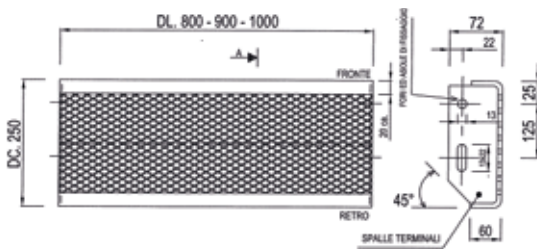
dl mm	h mm	dc mm	Peso Kg/cad.
1200	73	300	16,50
1000	40	250	9,5
900	40	250	8,6
800	40	250	6,8
700	40	250	5,7
600	40	250	5,0
500	40	250	4,3



GRADINI Modello eco zincato

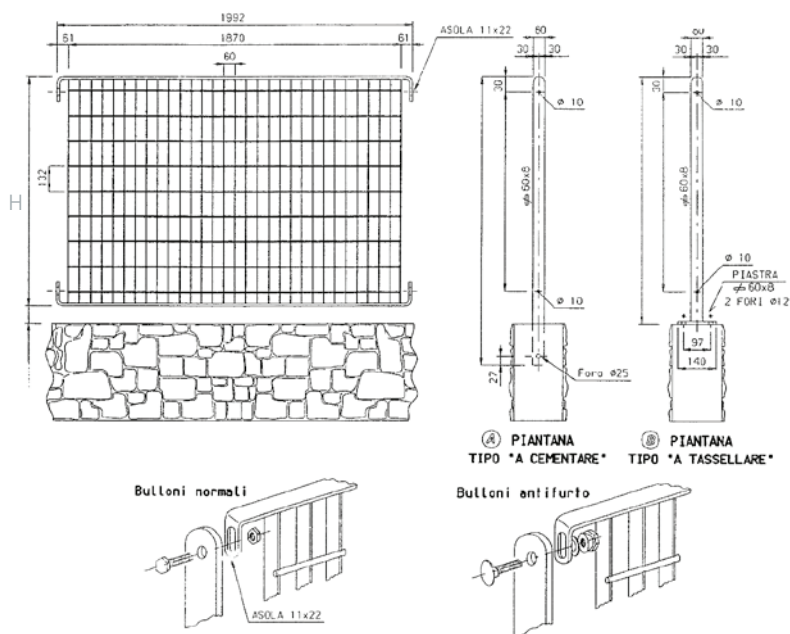


dl mm	h mm	dc mm	Peso Kg/cad.
1200	73	300	16,50
1000	72	250	5,6
900	72	250	5,3
800	72	250	4,9
700	72	200	3,4
600	72	200	3,1
500	72	200	2,7

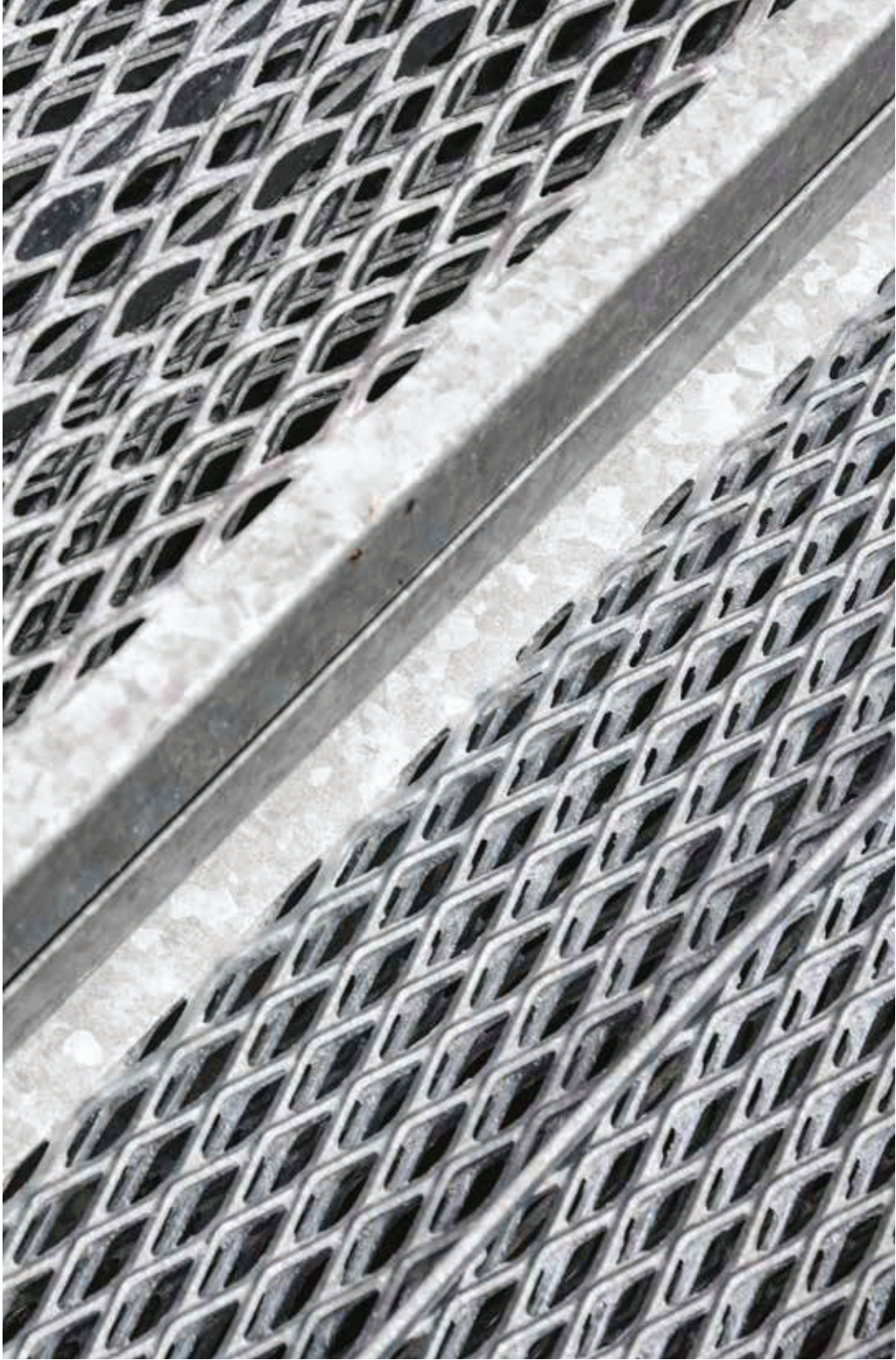


GRIGLIATI

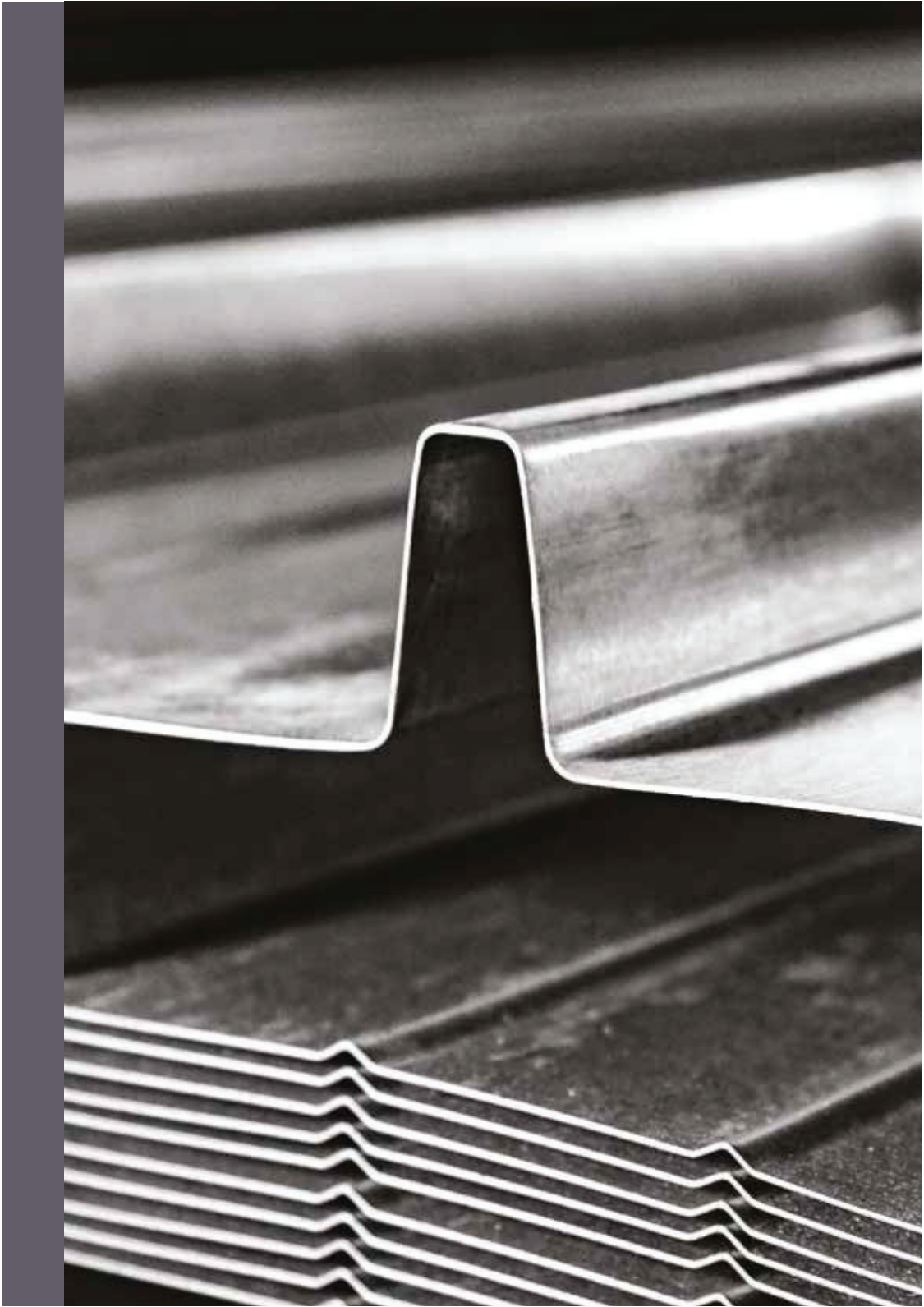
RECINZIONE ZINCATATA



Maglia	Piatto	h Pannello h x l	H2 Interasse fori	H1 Piantana da cementare	H1 Piantana a tassellare	Peso pannello (kg/cad)
64x132	25x2	930x1992	872	1210 (60x7)	1011	15,00
		1194x1992	1135	1494 (60x7)	1275	18,50
		1326x1992	1267	1625 (60x7)	1407	20,20
		1458x1992	1400	1758 (60x7)	1539	21,90
		1722x1992	1662	2015 (60x7)	1803	25,30
		1986x1992	1925	2336 (60x7)	2067	28,50



GRIGLIATI



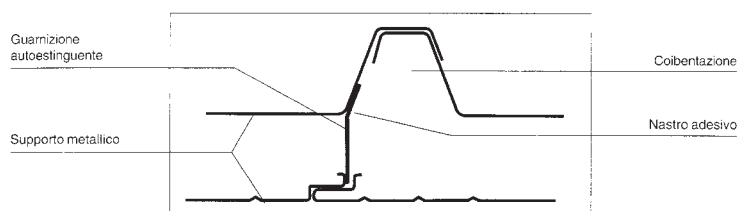
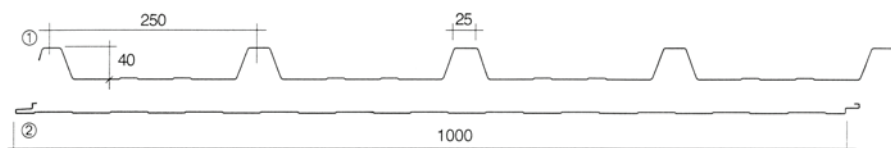
PANNELLI LAMIERE GRECATE



PANNELLI
LAMIERE GRECATE

olivini
Prodotti Siderurgici

PANNELLI COPERTURA



SPESSORI mm 25/30/35/40/50/60/80/100/120/150

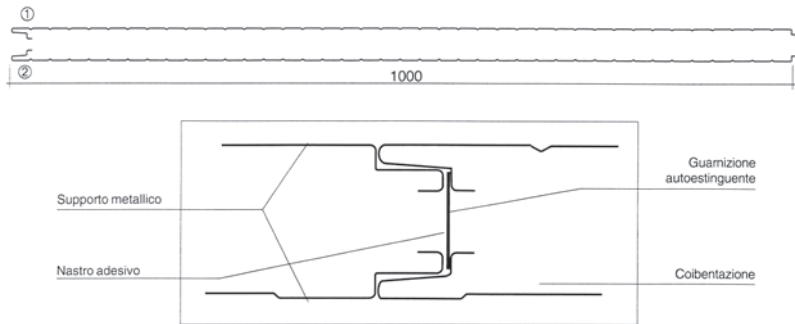
Freccia $F \leq 1/200L$

Valori portate $\geq \text{kg/m}^2$ 300

Sp. Pann.	Sp. Sup.	Peso	K
mm	mm	kg/m ²	kcal/mqh °C
25	0,5	10,04	0593
	0,6	11,85	
30	0,5	10,23	0,515
	0,6	12,04	
35	0,5	10,42	0,455
	0,6	12,23	
40	0,5	10,61	0,407
	0,6	12,42	
50	0,5	10,99	0,337
	0,6	12,80	
60	0,5	11,37	0,287
	0,6	13,18	

Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m ²													
Acciaio													
▲▲▲▲▲ Distanza fra gli appoggi in metri ▲▲▲▲▲													
2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
220	140	85	60				290	220	130	95	65		
235	150	91	64				235	139	102	70			
250	170	110	75				235	170	115	80	55		
268	182	118	80				251	182	123	86	59		
280	200	130	90	65			265	215	140	95	70		
298	214	139	96	70			284	230	150	102	75		
295	220	160	110	74	50		295	215	165	115	86	62	
	235	171	118	79	54			230	177	123	92	66	
	265	200	140	95	70			270	200	150	105	82	
	284	214	150	102	75	50		298	214	161	112	88	
	290	235	185	130	96	73			248	198	155	108	
		251	198	139	103	78			265	212	166	116	

PANNELLI PARETE

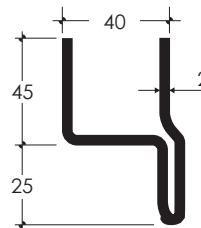


Sp. Pann.	Sp. Sup.	Peso	K	Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m ²													
				Acciaio													
				Distanza fra gli appoggi in metri													
mm	mm	kg/m ²	kcal/mqh °C	2	2,5	3	3,5	4	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5		
25	0,5	9,31	0,675	100	55				155	85							
				107	59				166	91	62						
30	0,5	9,50	0,575	150	80	50			198	125	75						
				161	86	54			134	80							
35	0,5	9,69	0,501	170	100	65			155	96	60						
				182	107	70	50		166	103	64						
40	0,5	9,88	0,444		143	95	58	40		130	92	65	45				
					153	102	62	43		139	98	70	48				
50	0,5	10,26	0,362		175	130	88	65		179	134	95	65	50			
					187	139	94	70		192	144	102	70	54			
60	0,5	10,64	0,305			170	120	90			180	130	80	60			
						182	128	96			193	139	86	64			

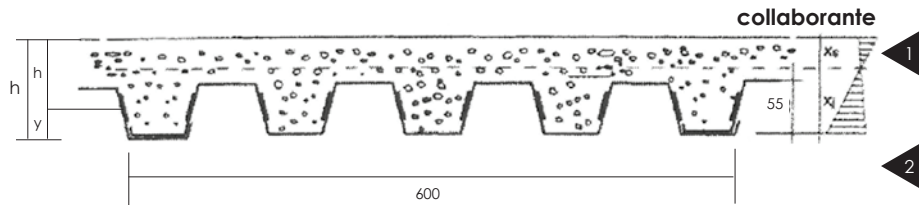
CARATTERISTICHE DEI COMPONENTI: Schiuma poliuretanic rigida, autoestinguente. Su richiesta lo strato coibente viene fornito con listelli in lana di roccia (pannelli certificati E.I. 15-60-90-180)

RIVESTIMENTO METALLICO: Acciaio zincato (Norma UNI EN 10147) e preverniciato. Su richiesta rivestimenti in alluminio, acciaio inox Aisi 304, rame; fonoassorbente. Materiale disponibile in varie lunghezze commerciali. E' possibile inoltre fornire il materiale a lunghezza fissa su specifica del cliente.

PROFILI ZINCATI A36 PER PANNELLI ISOLANTI

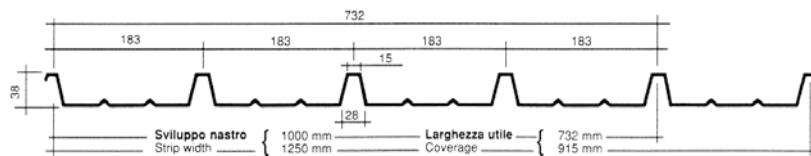


LAMIERE GRECATE PER SOLAI - EGB 210 COLLABORANTI



Caratteristiche statiche						
Spessore	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	
Peso Kg/m ²	7,85	9,16	10,47	13,08	15,07	
Peso Kg/m	1000	4,71	5,49	6,28	7,85	9,42
	1250	5,88	6,86	7,85	9,81	11,77
J cm ⁴ /m	42,19	51,28	60,67	79,92	98,39	
W cm ³ /m	12,20	15,15	18,28	25,01	32,19	

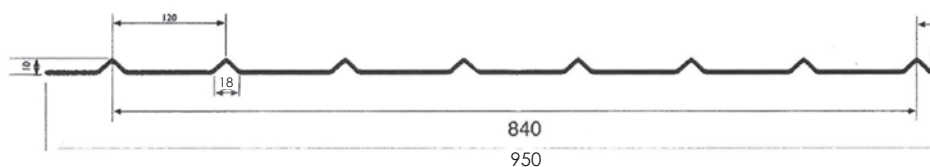
LAMIERE GRECATE PER COPERTURE e PARETI - EGB 401 e TRASLUCIDO



I valori delle portate in grassetto tengono calcolo di una freccia $\leq 1/200$ l
 Quando non specificato, la preverniciatura avviene sulla faccia 1.
 Carico max uniformemente distribuito in Kg/m² per resistenza = 1450 Kg/cm²
 I CARICHI PIÙ ELEVATI NON PREVEDONO LIMITAZIONI DI FRECCIA

Caratteristiche statiche					
Spessore	0,6	0,7	0,8	1,0	
Peso Kg/m ²	6,42	7,49	8,57	10,72	
Peso Kg/m	1000	4,71	5,49	6,28	7,85
	1250	5,88	6,89	7,85	9,81
J cm ⁴ /m	14,10	16,42	18,76	23,38	
W cm ³ /m	4,90	5,72	6,56	8,82	

LAMIERE GRECATE ZINCATE - EGB 4/80



Caratteristiche statiche	
Spessore mm	0,8
Peso kg/m	6,28

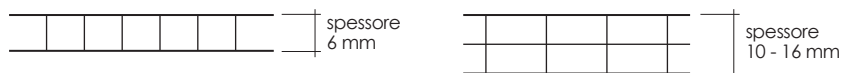
l = Disponibili da
mm 2000 - 2500 - 3000

POLICARBONATO ALVEOLARE

Lastra alveolare di polycarbonato U.V protetto a parete multipla

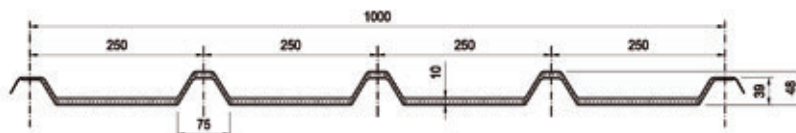
La particolare struttura della lastra a parete multipla, unitamente alle caratteristiche del polycarbonato assicurano un ottimo isolamento termico ed un'eccellente resistenza agli urti. Il polycarbonato viene prodotto con protezione U.V. sul lato esterno (2 lati su richiesta) che garantisce la resistenza all'invecchiamento anche dopo una lunga esposizione al sole ed agli agenti atmosferici.

Il polycarbonato si utilizza per coperture, finestrature, serre, lucernari, verande, gazebo, pensiline e controsoffitti.

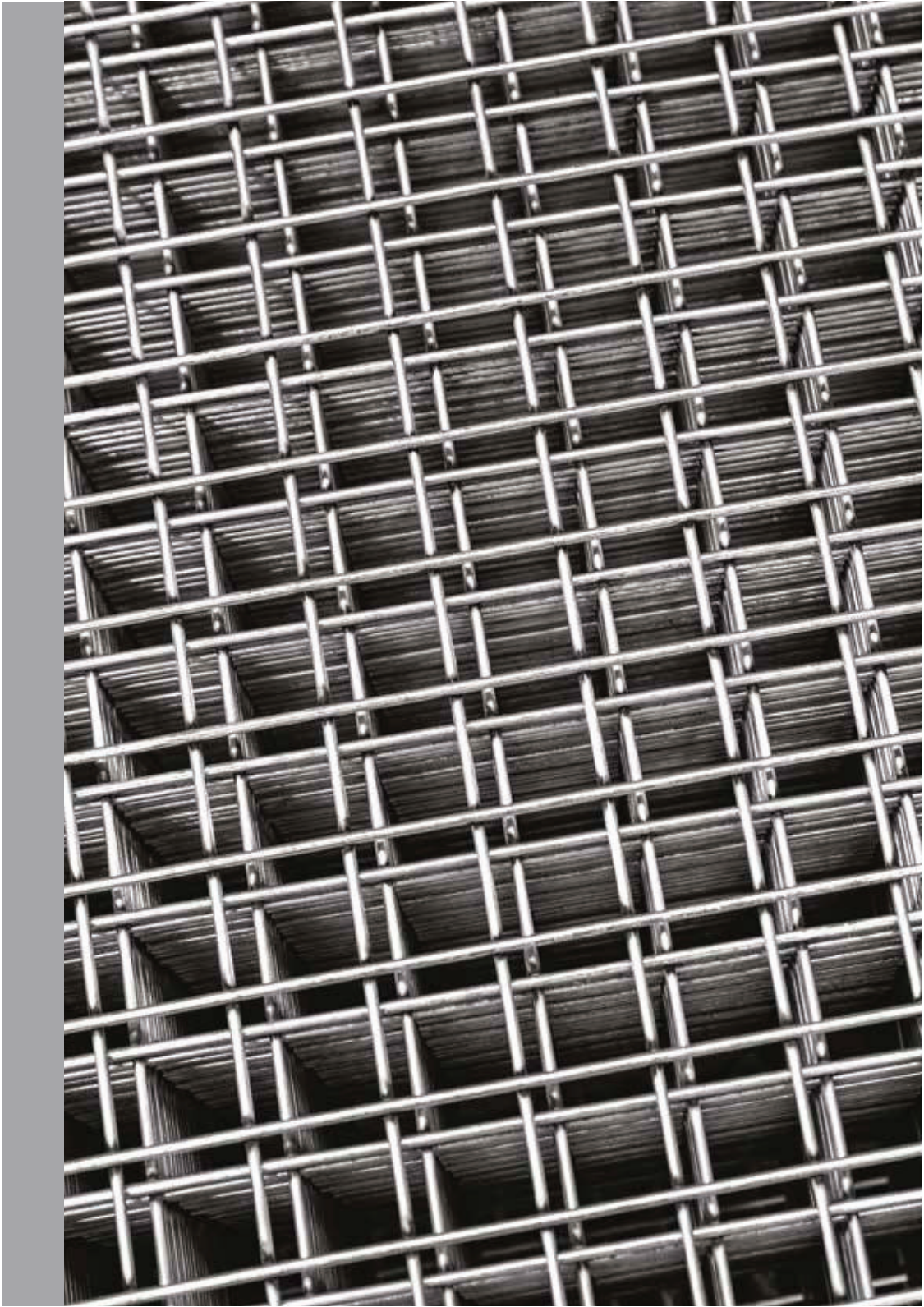


SP. 6 a 3 pareti
SP. 10 a 4 pareti
SP. 16 a 5 pareti nido d'ape

Greca più 5 greche



Questa lastra di polycarbonato si abbina ai pannelli copertura



LAMIERE STIRATE RETI

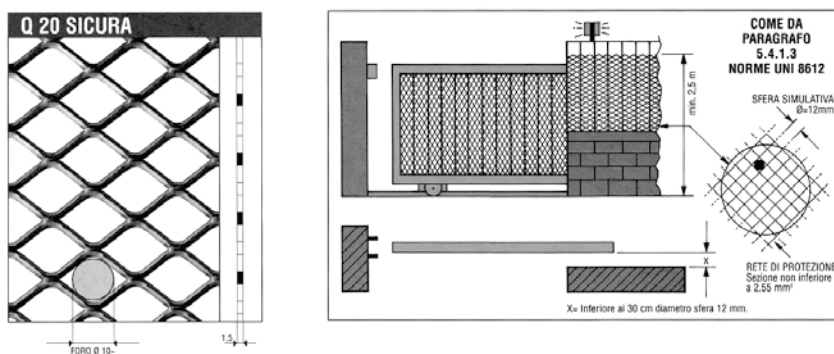


olivini
Prodotti Siderurgici

LAM. STIRATE
RETI

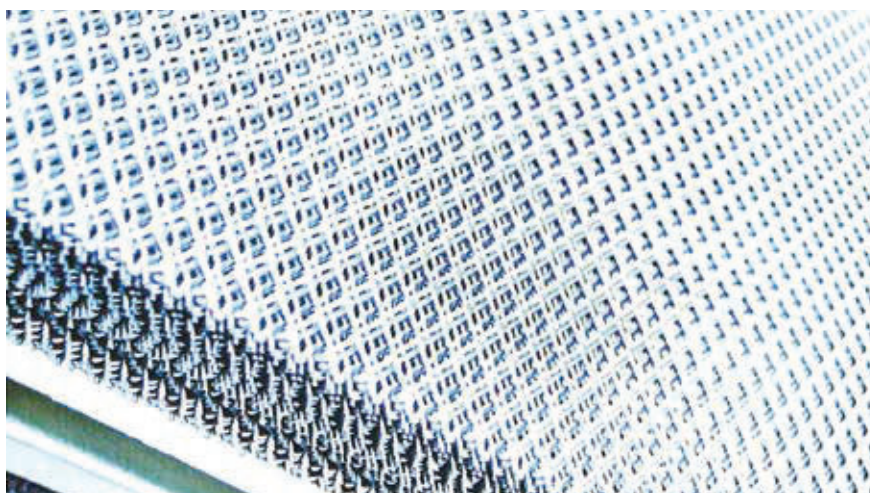
LAMIERE STIRATE

LAMIERA STIRATA DI PROTEZIONE PER CANCELLI ELETTRICI IN MOVIMENTO,
UTILIZZABILE ANCHE PER TUTTE LE PROTEZIONI IN FATTO DI SICUREZZA,
SECONDO IL DECRETO LEGISLATIVO 626/1994.



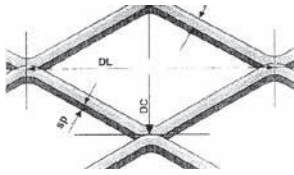
Passo Q20 - sp. 1,5 - av. 1,7 - Foro Ø 10 - Sez. 2,55 mm²

Disponibile in rotoli:
h 1000 mm - h 1250 mm - h 1500 mm
e fogli in formati commerciali



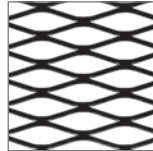
LAMIERE STIRATE E SPIANATE

Maglia Romboidale Spianata



LEGENDA (mm)
DL Diagonale lunga
DC Diagonale corta
av Avanzamento
sp Spessore

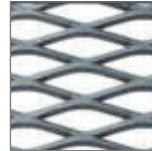
TIPO S17



TIPO S220



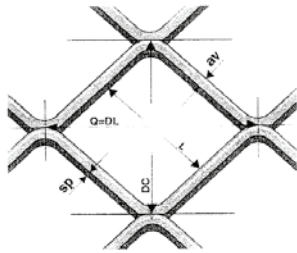
TIPO 43



Tipo	DL x DC mm	DL x DC reale mm	av avanzamento mm	sp spessore mm	Kg/m ²
S17	43 X 10	43 X 14,6	2,50	1,50	3,90
S220	62,5 X 20	62,5 X 24,5	3,00	2,00	3,90
43	43 x 10	43 x 13,3	3,00	3,00	10,50

LAMIERE STIRATE E SPIANATE

Maglia Quadra Spianata



LEGENDA (mm)

SQ Spianata Quadra = DL

DL Diagonale lunga

DC Diagonale corta

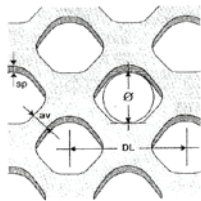
av Avanzamento

sp Spessore



Tipo	DL x DC mm	DL x DC reale mm	av avanzamento mm	sp spessore mm	Kg/m ²
SQ16	16 X 13	16 X 13	1,5	1,5	2,7
SQ40	40 X 30	40 X 30	3	2,5	4
SQ60	60 X 45	60 X 45	4,5	3	4,8

Maglia Tonda Spianata



LEGENDA (mm)

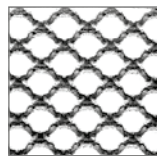
ST = DL

Ø Diametro foro

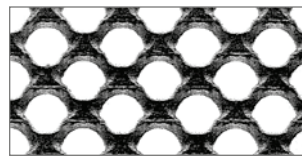
av Avanzamento

sp Spessore

TIPO ST10

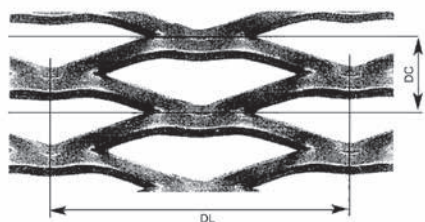


TIPO ST16



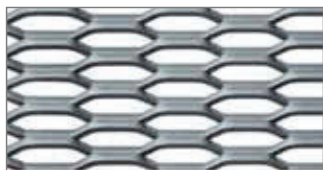
Tipo	DL mm	Ø mm	av avanzamento mm	sp spessore mm	Kg/m ²
ST10	10	5	1,60	0,80	2,600
ST16	16	8	3,00	1,50	5,400

LAMIERE STIRATE E SPIANATE

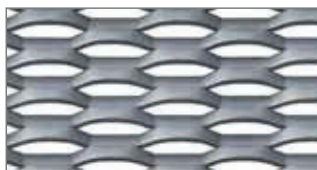


LEGENDA (mm)
DL Diagonale lunga
DC Diagonale corta
av Avanzamento
sp Spessore

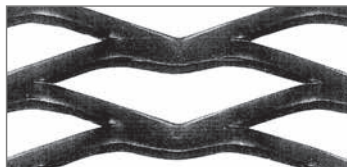
FILS 20



FILS 21



FILS 1



FILS 5



Tipo	DL x DC mm	DL x DC reale mm	av avanzamento mm	sp spessore mm	Kg/m ²
Fils 20	45 X 15	45 X 11,4	3,3	3	13,8
Fils 21	45 X 15	45 X 13,4	5,0	3	17,5
Fils 5	62,5 X 20	62,5 X 20	7,5	3	18,5
Fils 1	110 X 40	110 X 25,4	7,0	4	17,0