



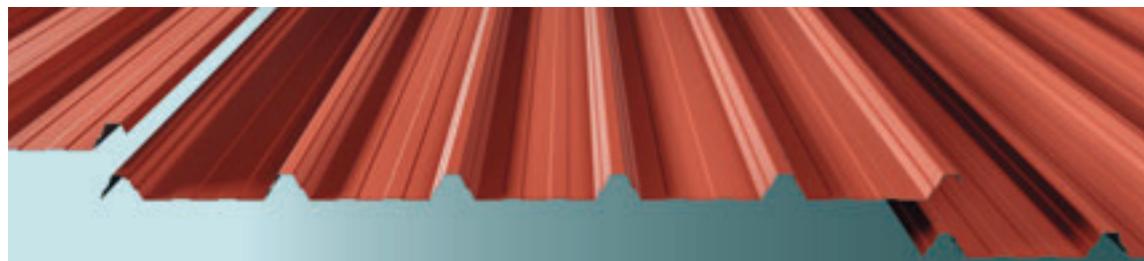
Lavorazioni possibili/  
Possible processing:



Tacchettatura a raggio variabile  
Notched variable radius

## Lamiera NAV35

La grazia estetica su una lamiera a passo 6 greche  
Aesthetic grace in a 6-rib sheet

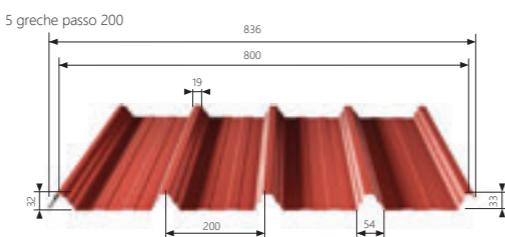
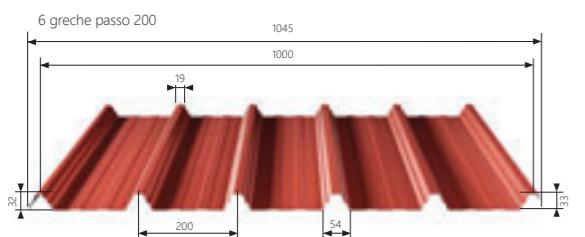


La nostra lamiera grecata NAV35 è una vera opera di raffinatezza nell'ambito delle coperture. La sua elegante grecata alta 32mm e un passo da 20cm si combinano per creare una superficie accattivante e dinamica che è un piacere per gli occhi. Ogni lastra di questa lamiera presenta sei greche, e la si rende anche utilizzabile per la posa del sistema Portacoppo. La sua forma arrotondata, sebbene sembri delicata, garantisce una copertura robusta e affidabile per proteggervi dalle intemperie e dagli agenti atmosferici. È il perfetto equilibrio tra bellezza e forza, rendendo questa lamiera ideale per chi cerca una copertura che si distingua per la sua estetica e prestazioni.

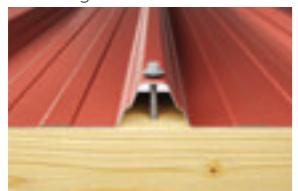
Disponibili anche con feltro anticondensa su lato interno.

Our NAV35 corrugated sheet metal is a true work of art in the field of roofing. The combination of its elegant 32mm high rib and 20cm pitch creates a captivating and dynamic surface that is a feast for the eyes. Each sheet of this sheet metal has 6 ribs, making it also usable for the installation of the Portacoppo system. Although looking delicate, its rounded shape provides a robust and reliable protection from the weather and the elements. The perfect balance of beauty and strength makes this sheet metal the ideal solution for those seeking a cover that stands out for its appearance and performance.

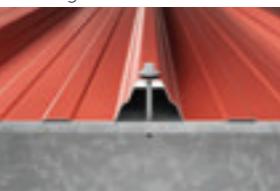
Also available with anti-condensation felt inside.



Fissaggio su legno  
Fastening on wood



Fissaggio su metallo  
Fastening on metal



Sormonto laterale  
Side overlap



Certificazioni / Certification  
Broof T1-T2-T3  
A1

Proprietà statiche (daN/m<sup>2</sup>)  
sulla distanza tra gli appoggi (m)  
Static properties (daN/m<sup>2</sup>)  
on support spacing (m)



CAMPATA SINGOLA  
SINGLE PITCH



Eliosystem  
pag. 40

### Tabelle di portata LASTRE PIANE IN ACCIAIO

Naturale - Preverniciato - Aluzinc

Carico massimo utile in daN (Kg) per metro quadrato al variare dello schema statico e della luce di calcolo in funzione di verifiche di resistenza e di verifiche di deformabilità (1/250 di luce per carico accidentale)

### Capacity tables STEEL FLAT SHEETS

Natural - Pre-painted - Aluzinc

Maximum payload in daN (Kg) per square metre varying with the static scheme and the calculation span as a function of strength and deformability verifications (1/250 of span for accidental load).

TABELLE DELLE PORTATE PER LAMIERA SU 2 APPOGGI  
una campata Kg/m<sup>2</sup>  
TABLE OF LOAD CAPACITIES FOR SHEET ON 2 SUPPORTS  
one span Kg/m<sup>2</sup>

SPESORE LAMIERA (mm) SHEET THICKNESS (mm)	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	Peso daN/m <sup>2</sup> Weight daN/m <sup>2</sup>
<b>0,5</b>	610	390	265	195	150	105	75	55			4,42
<b>0,6</b>	120	715	435	270	180	125	90	65			5,40
<b>0,7</b>	1290	825	490	310	205	140	100	75	55		6,38
<b>0,8</b>	1455	930	550	345	225	155	115	85	65		7,35
<b>1,0</b>	1770	1135	655	405	265	185	135	100	75	55	9,32

TABELLE DELLE PORTATE PER LAMIERA SU 4 APPOGGI  
tre campate uguali Kg/m<sup>2</sup>  
TABLE OF LOAD CAPACITIES FOR SHEET ON 4 SUPPORTS  
three identical spans Kg/m<sup>2</sup>

SPESORE LAMIERA (mm) SHEET THICKNESS (mm)	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	Peso daN/m <sup>2</sup> Weight daN/m <sup>2</sup>
<b>0,5</b>	625	455	345	270	215	180	155	130	100	75				4,42
<b>0,6</b>	785	565	430	340	270	220	190	155	120	90	70			5,40
<b>0,7</b>	950	680	515	405	325	270	220	175	130	100	80	65		6,38
<b>0,8</b>	115	800	600	475	380	310	255	200	150	110	90	70		7,35
<b>1,0</b>	1450	1035	780	600	475	390	315	235	175	135	105	80	70	9,32

### Tabelle di portata LASTRE PIANE IN ALLUMINIO

Naturale - Preverniciato

Carico massimo utile in daN (Kg) per metro quadrato al variare dello schema statico e della luce di calcolo in funzione di verifiche di resistenza e di verifiche di deformabilità (1/250 di luce per carico accidentale)

### Capacity tables ALUMINIUM FLAT SHEETS

Natural - Pre-painted

Maximum payload in daN (Kg) per square metre varying with the static scheme and the calculation span as a function of strength and deformability verifications (1/250 of span for accidental load)

TABELLE DELLE PORTATE PER LAMIERA SU 2 APPOGGI  
una campata Kg/m<sup>2</sup>  
TABLE OF LOAD CAPACITIES FOR SHEET ON 2 SUPPORTS  
one span Kg/m<sup>2</sup>

SPESORE LAMIERA (mm) SHEET THICKNESS (mm)	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	Peso daN/m <sup>2</sup> Weight daN/m <sup>2</sup>
<b>0,6</b>	475	245	140	90	60		1,85
<b>0,7</b>	555	285	170	105	65		2,20
<b>0,8</b>	635	325	190	115	80	55	2,55
<b>1,0</b>	775	395	230	140	95	65	3,21

TABELLE DELLE PORTATE PER LAMIERA SU 4 APPOGGI  
tre campate uguali Kg/m<sup>2</sup>  
TABLE OF LOAD CAPACITIES FOR SHEET ON 4 SUPPORTS  
three identical spans Kg/m<sup>2</sup>

SPESORE LAMIERA (mm) SHEET THICKNESS (mm)	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	Peso daN/m <sup>2</sup> Weight daN/m <sup>2</sup>
<b>0,6</b>	480	345	260	170	115	105	55		1,85
<b>0,7</b>	580	410	305	195	130	120	65		2,20
<b>0,8</b>	670	475	355	220	145	130	80	55	2,55
<b>1,0</b>	865	600	430	270	180	165	90	65	3,21

Il calcolo è stato svolto con il metodo semiprobabilistico agli stati limite secondo il D.M. 14/01/2008, per quanto applicabile, e la norma UNI EN 1999-1-4: Giugno 2007 (Eurocode 9). Il carico riportato nelle tabelle va inteso come valore caratteristico del carico accidentale; si tratta del carico utile che può essere applicato (è stato dedotto il peso proprio della lastra). Il coefficiente di combinazione del carico applicato, secondo quanto previsto dal D.M. 14/01/2008, è pertanto:  $\gamma_{Q1} = 1,5$ . Coefficiente sicurezza materiale utilizzato nei calcoli:  $\gamma_m = 1,10$ .

N.B. I valori riportati nelle presenti tabelle di portata sono da considerarsi come indicativi.  
E competenza del progettista/utilizzatore procedere per i singoli casi d'impiego al relativo calcolo.

Calculation carried out based on the semi-probabilistic limit state method according to Ministerial Decree 14/01/2008, as applicable, and UNI EN 1999-1-4: June 2007 (Eurocode 9). The load in the tables is the characteristic value of the accidental load; this is the load that can be applied (the slab's own weight has been deducted). Therefore, the applied load combination coefficient, in accordance with Ministerial Decree 14/01/2008, is:  $\gamma_{Q1} = 1,5$ . Material safety factor used in calculations:  $\gamma_m = 1,10$ .  
N.B. The values in the capacity tables are indicative. It is the responsibility of the designer/user to carry out the relevant calculation for individual use cases.