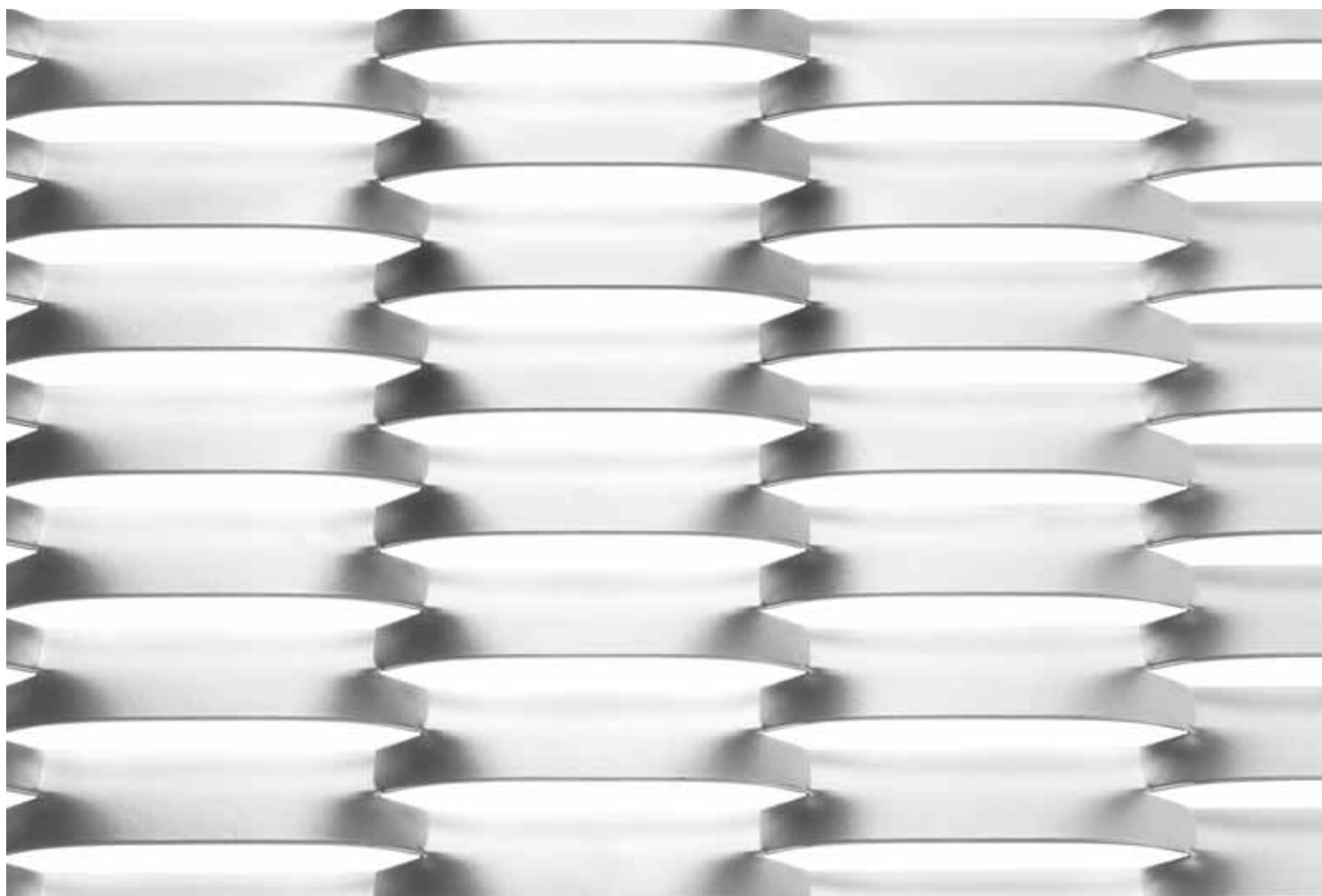




MARIANitech[®]
ARCHITECTURAL SOLUTIONS

BERG



1:1

Dati tecnici - Technical data

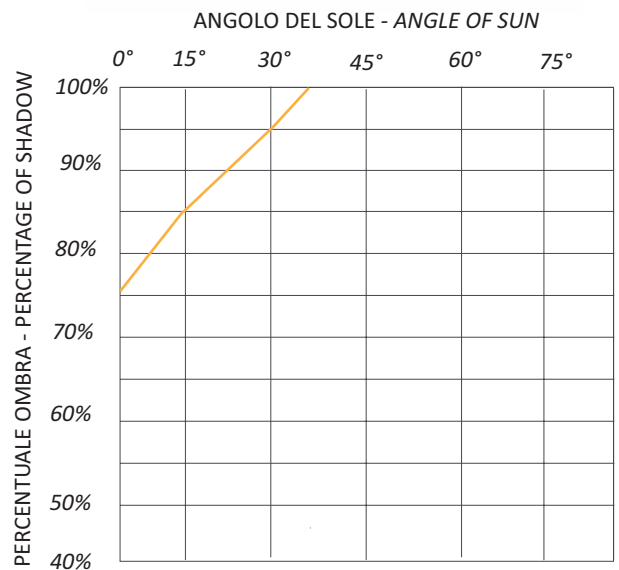
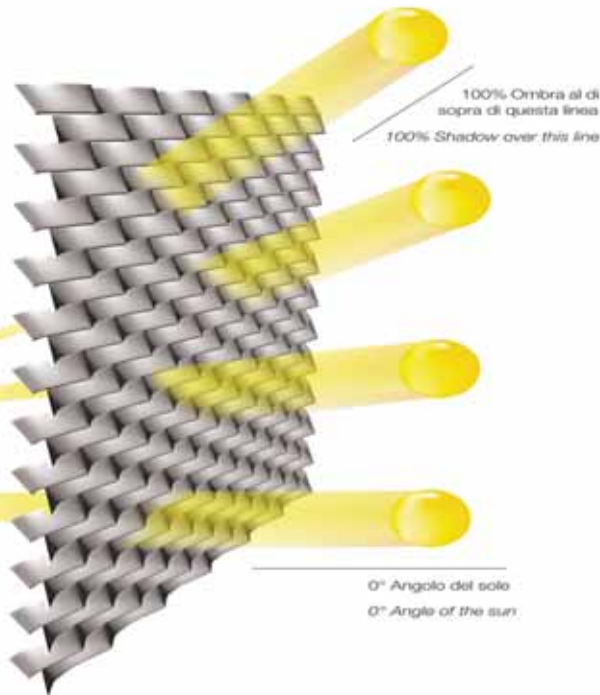
| Maglia Mesh DL x DC LWD x SWD [mm] | Avanzamento Strand [mm] | Spessore Thickness [mm] | Spessore tot. Total thickness [mm] | Formato Hmax/DL Dimension Hmax/LWD | ○ Peso Weight [Kg/mq] | ● Peso Weight [Kg/mq] | Vuoto su pieno Open area in % (*) |
|---|-------------------------------|-------------------------------|--|---|-----------------------------|-----------------------------|---|
| 225x35 | 15 | 1,5 | 15 ÷ 17 | 2500 | 3,50 | 10,15 | 23 |
| 225x35 | 15 | 2 | 15 ÷ 17 | 2500 | 4,60 | 13,50 | 23 |

○ ALLUMINIO, ALUMINUM / ● FERRO, ACCIAIO ZINCATO, ACCIAIO INOX, MILD STEEL, GALVANIZED STEEL AND STAINLESS STEEL

(*) I valori di vuoto su pieno sono stati calcolati nel nostro laboratorio interno, utilizzando una tecnologia avanzata a fasci di luce paralleli che consentono di misurare la percentuale di vuoto su pieno frontale con accuratezza. Il dato indicato in tabella è il valore di vuoto su pieno frontale, tale valore varia al variare dell'inclinazione della maglia rispetto alla luce solare, come si evince dal grafico sul retro.



BERG



Frangisole - Sunscreen

Installare un frangisole significa utilizzare un elemento che dia la possibilità di schermare totalmente o parzialmente il passaggio della luce solare pur permettendo il passaggio d'aria. La lamiera stirata è per sua natura un materiale che racchiude queste due peculiarità, inoltre ha il vantaggio di poter aggiungere un valore estetico ed architettonico ad ogni applicazione. Come evidenziato dai grafici qui riportati, utilizzando pannelli frangisole in questo tipo di lamiera stirata con la diagonale lunga della maglia parallela al suolo, è possibile raggiungere il 100% di ombra.

Install a shading means using an item that gives the possibility of shielding all or part of the passage of sunlight while allowing the passage of air. Expanded metal is by nature a material that contains these two features, it also has the advantage of being able to add anaesthetic and architectural value of each application. As evidenced by the chart below, using sunscreens of this type of expanded metal panels with the long diagonal of the mesh parallel to the ground, we can get 100% of shade.

I dati di ombra sono stati calcolati nel nostro laboratorio con una particolare telecamera che lavorando con i fasci di luce continui simula l'effetto della luce solare
The shadow data were calculated in our laboratory with a special camera that operates with continuous light beams simulates the effect of sunlight