

# TESSUTI METALLIZZATI

kvadrat shade



## Gamma Originals

# Gamma Originals

## Colori



292



741



773



765



162



137



734



738



778



441



823



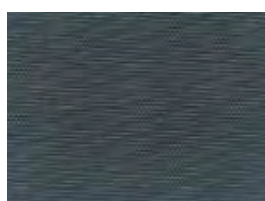
386



882



936



998



000



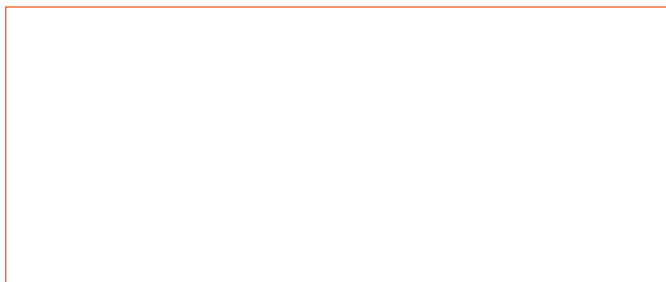
829



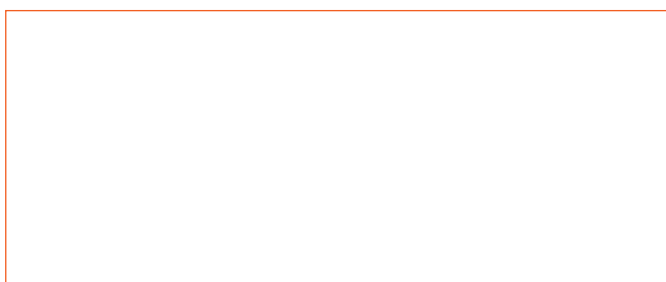
999  
non FR

- In tutte le varianti i tessuti Kvadrat, rivestiti di molecole d'alluminio con sistema brevettato Three Chambers, recano la colorazione su un solo lato, mentre il rovescio è in alluminio naturale.
- Sono possibili variazioni di colore in base allo spessore del tessuto e nell'ambito delle comuni tolleranze di produzione.

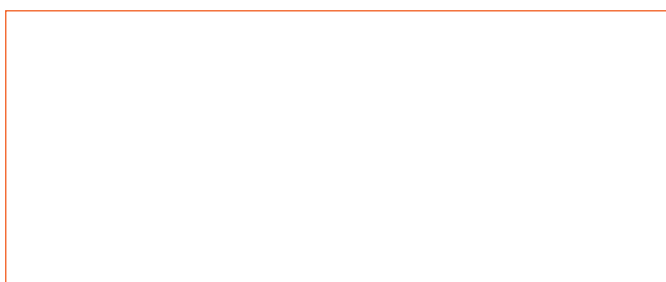
## Qualità



### 816 FR • trasparente



### 812 FR • semi trasparente



### 878 FR • opaco

## Caratteristiche tecniche

| Codice Prodotto                                      | 816  | 812  | 878  |
|--|--|------|------|
| Spessore (mm)  | 0,20   | 0,19 | 0,22 |
| Peso (g/m <sup>2</sup> )                             | 73   | 94   | 140  |
| Larghezza (cm)                                       | 240  | 240  | 240  |
| Composizione   | Trevira CS   |      |      |
| Resistenza al fuoco                                  | UNI 9177 Classe 1, DIN 4102 B1, NFPA 701, BS 5867 part 2 type B, EN 13773 Class 1, AS/NZS 1530.3 (0-0-0-2)   |      |      |
| Standard ambientali                                  | Ökotex Standard 100 13773 Class 1 (solo 816 e 878), GreenGuard Gold, Ecospecifier, HPD 2.1, PVC-free, Halogen-free, Formaldehyde-free, Phthalate-free, Antimicrobials-free |      |      |
| Riflessione solare esterna                           | 44%  | 62%  | 68%  |
| Trasmissione luminosa                                | 29%  | 9%   | 3%   |
| Assorbimento luminoso                                | 27%  | 29%  | 29%  |
| Fattore di apertura                                  | 23%  | 5%   | 0%   |
| Emissività IR (lato metallizzato)                    | 0,51   | 0,35 | 0,29 |
| Contatto visivo con l'esterno secondo EN 14501:2021* | 3  | 2    | 0    |
| Protezione dall'abbagliamento secondo EN 14501:2021* | 0  | 1    | 4    |

| Vetrata ad alte prestazioni secondo EN 14501:2021 | Prestazioni Vetrata | 816  | 812  | 878  |
|---|---------------------|------|------|------|
| Trasmissione luminosa*                            | 70%                 | 23%  | 7%   | 2%   |
| Fattore solare g <sub>sol</sub> / SHGC*           | 33%                 | 21%  | 16%  | 14%  |
| Trasmittanza (W/m <sup>2</sup> K)*                | 1,0                 | 0,83 | 0,77 | 0,75 |

Proprietà ottiche misurate secondo EN 14500, ISO 9050 e EN 410. Il vetro ad alte prestazioni è una vetrata di Riferimento G secondo EN 14501.

Per maggiori informazioni su dati tecnici e risparmio energetico, visitare il sito [www.omnitex.it](http://www.omnitex.it)  
 I dati tecnici si basano su valori medi e sono soggetti a comuni tolleranze di produzione.

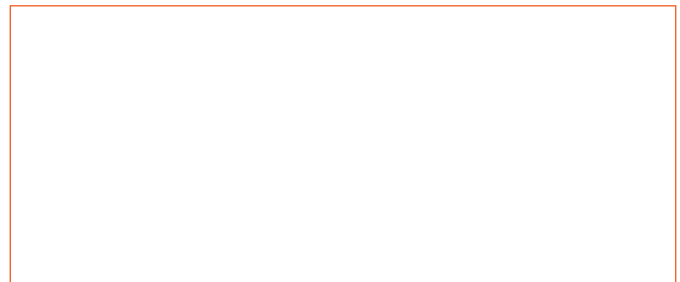
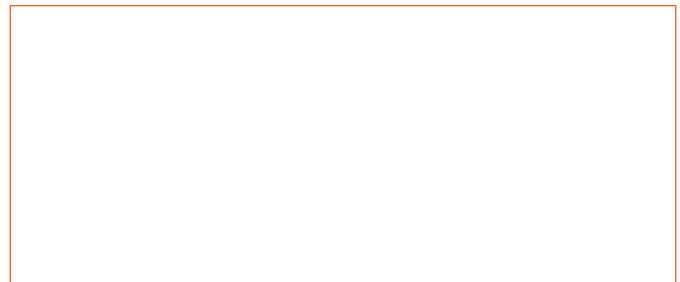
\* Risultati relativi al colore testato 829



L'azienda è certificata

ISO 9001:2015

I prodotti sono certificati



# kvadrat shade

Omnitex, da oltre 20 anni, utilizza il tessuto Kvadrat nei principali cantieri italiani in cui siano state richieste le massime performance energetiche unitamente a comfort visivo e privacy.



Omnitex s.r.l. - 20145 Milano ITALY • Via Ferrucci, 6  
T +39 02 3492666 • F. +39 02 34931432 • contact@omnitex.it

www.omnitex.it

Follow us



omnitex-tes-fil-VER-Originals Rev2