

Serge Ferrari

Frontside

View 381

Protezione solare e visibilità
perfetta verso l'esterno



APPLICAZIONI

Facciate di edifici nuovi in costruzione o ristrutturazione
Protezione termica degli stabili



■ Una creatività senza limiti

Frontside View 381 è una soluzione unica per affermare o modificare l'aspetto e la personalità di un edificio

- 15 colori madreperlato o metallizzati
- Flessibilità del materiale, per «animare» le facciate e giocare con gli effetti di luce
- Personalizzazione grafica (stampa digitale o serigrafia sul rovescio)

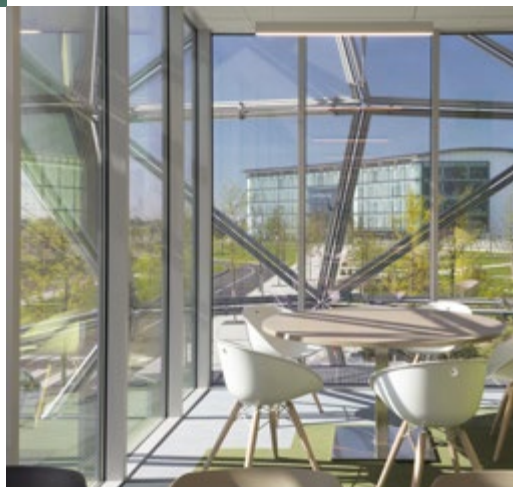
■ Comfort termico e visivo

- Regolazione termica degli edifici: blocca fino al 78% del calore solare

■ La riduzione degli impatti ambientali

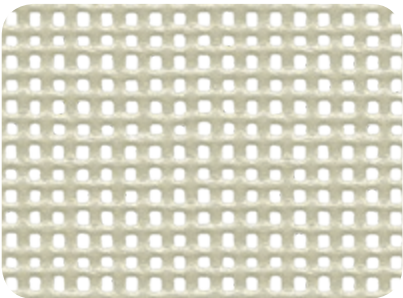
- Facciata bioclimatica leggera
- 100% riciclabile

Una soluzione innovativa
per le facciate che unisce
creatività e prestazioni





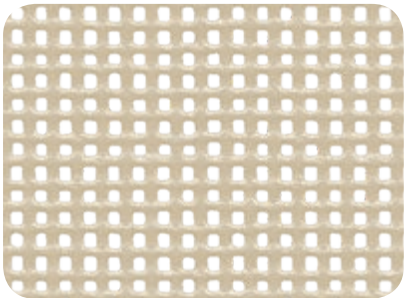
Grigio cangiante267 cm381-3121



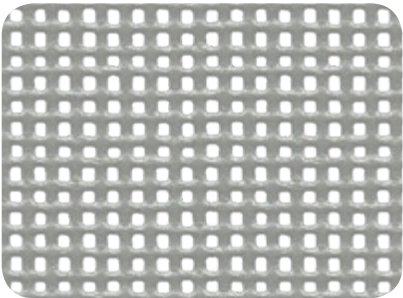
Grigio cangiante267 cm381-3121



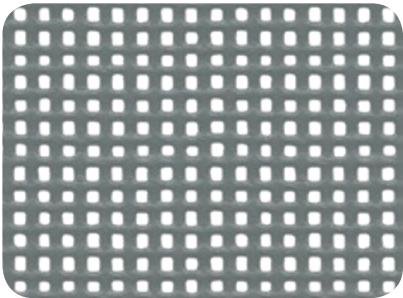
Biondo cenere267 cm381-3109



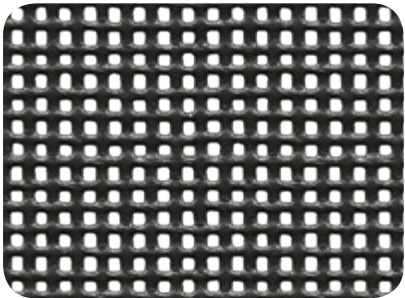
Sabbia267 cm381-3123



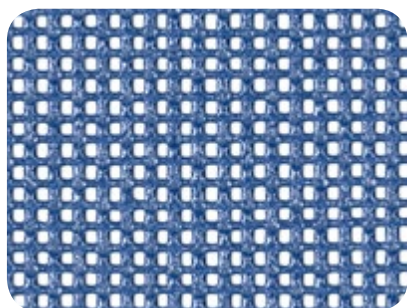
Metallo argentato267 cm381-3128



Metallo martellato267 cm381-3125

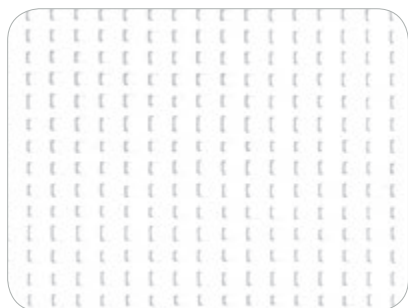


Nero ciliegia267 cm381-3120



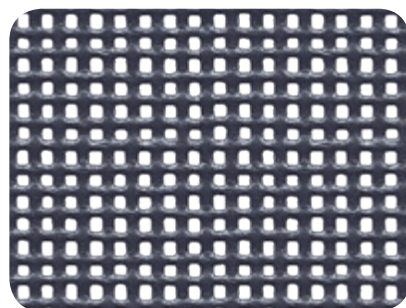
Blu notte 267 cm

381-3111



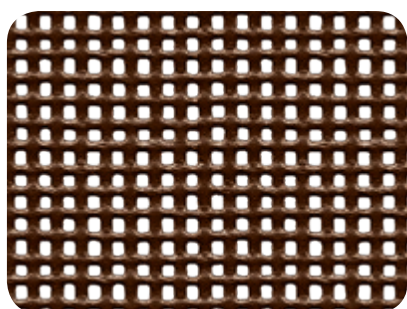
Bianco stampato* 267 cm

381-50708



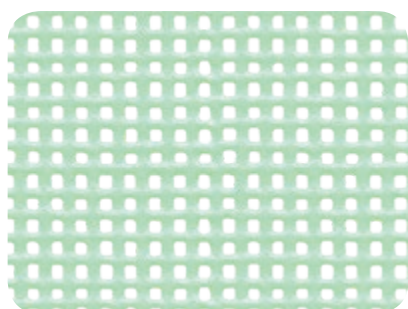
Nero ardesia 267 cm

381-3113



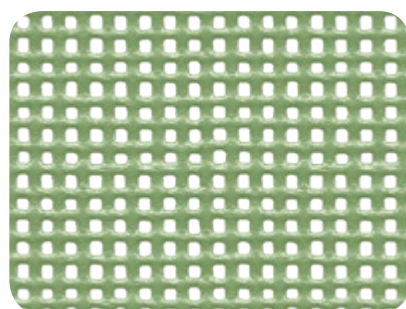
Marrone cioccolato 267 cm

381-3108



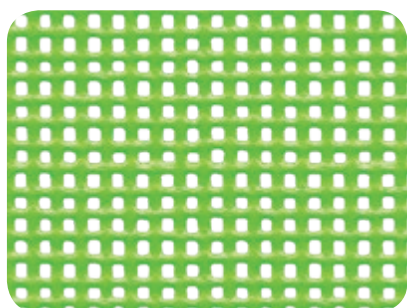
Verde latte 267 cm

381-3119



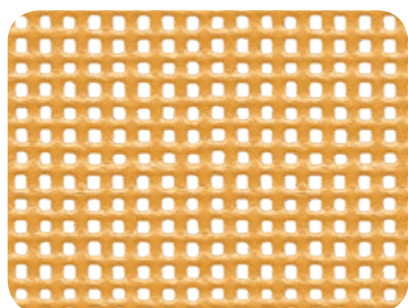
Verde cactus 267 cm

381-3118



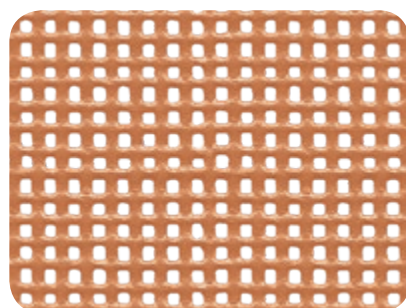
Verde primavera 267 cm

381-3117



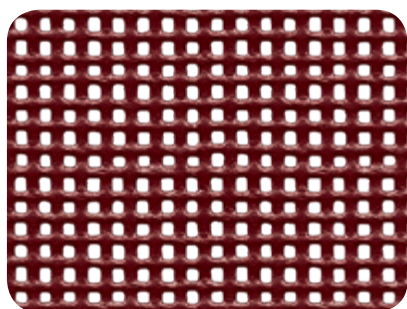
Dorato speziato 267 cm

381-3124



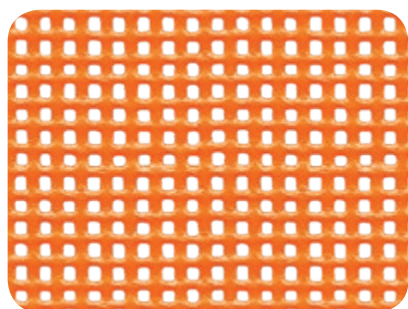
Cannella ramato 267 cm

381-3127



Rosso incandescente 267 cm

381-3105



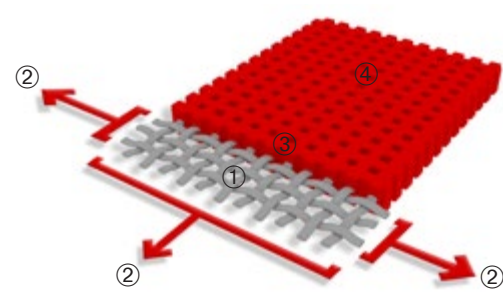
Arancione zucca 267 cm

381-3101

* Da stampare sul retro con vernice speciale di stampa Sign Mat

■ **Tecnologia esclusiva Précontraint®**

Questa tecnologia unica nel suo genere e mondialmente brevettata consiste nel mantenere il tessuto composito in tensione biassiale durante tutto il suo ciclo di fabbricazione. Ciò conferisce delle prestazioni eccezionali che permettono loro di oltrepassare gli standard del mercato in termini di stabilità dimensionale, resistenza meccanica, spessore di rivestimento e planarità.



Struttura in micro-cavi di poliestere ad alta tenacità	①	Resistenza superiore all'allungamento e allo strappo
Rivestimento sotto tensione biassiale esercitata in trama e ordito	②	Nessuna deformazione durante l'installazione e l'utilizzo
Rivestimento superiore sulla cresta dei fili e trattamento di superficie anti-sporizia	③	Longevità estetica e meccanica superiore
Planarità estrema e debole spessore	④	Superficie liscia facile da pulire, ingombro ridotto, avvolgimento semplificato

■ **Proprietà solari e luce** (secondo EN 14501)

		TS	RS	AS	TV n-h	g _{tot} ^e
381-3101		30	27	43	28	0,24
381-3105		29	19	52	29	0,24
381-3108		27	10	63	27	0,23
381-3109		28	37	35	28	0,22
381-3111		21	28	51	27	0,23
381-3113		27	9	64	27	0,24
381-3117		27	26	47	27	0,22
381-3118		28	30	42	28	0,22
381-3119		30	41	29	29	0,22
381-3120		28	6	66	28	0,24
381-3121		28	31	41	28	0,22
381-3123		29	34	37	28	0,22
381-3124		28	28	44	27	0,22
381-3125		27	20	53	28	0,23
381-3127		27	29	44	28	0,22
381-3128		28	40	32	27	0,22
381-50708		56	32	12	31	0,22

TS: Trasmissione solare in %
RS: Riflessione solare in %
AS: Assorbimento solare in %
TS + RS + AS = 100 % dell'energia incidente
TV n-h: Trasmissione luce visibile normale-emisferico in %
g_{tot}^e: Fattore solare esterno Vetro tipo "D"; doppi vetri isolanti basso emissivi lato 2 (4 + 16 + 4 ; riempimento Argon - g=0,32 - U=1,1)

Frontside

View 381

■ Proprietà tecniche

Norme

Superficie anteriore	metallica o madreperlacea	
Superficie posteriore	opaca	
Filo	1100 Dtex PES HT	
Peso	550 g/m ²	EN ISO 2286-2
Formato standard	50 ml	
Spessore	0,95 mm	EN ISO 5084
Altezza	267 cm	(-1 mm/+1 mm)

■ Proprietà fisiche

Resistenza alla rottura (ordito/trama)	330/330 daN/5 cm	EN ISO 1421
Resistenza allo strappo (ordito/trama)	80/90 daN/5 cm	DIN 53.363
Aderenza	9 daN/5 cm	EN ISO 2411
Porosità	28 %	
Temperature estreme di utilizzo	-30°C / +70°C	DIN 53.363

■ Reazione al fuoco

Classe	M1/NFP 92-507 — Method 1 et 2/NFPA 701 — Class A/ASTM E84 — CSFM T19 — 1530.3/AS/NZS Group 1/AS/NZS 3837 — G1/GOST 30244-94 — B1/DIN 4102-1 — BS 7837 — VKF 5.3/SN 198898	
Euroclasse	B-s2,d0	EN 13501-1

■ Analisi comparative tra i vari scenari di smaltimento

	Riciclo	Incenerimento	In discarica	Unità funzionale = 1 m ² di materiale Frontside View 381
Esaurimento delle risorse naturali	0,015	0,083	0,082	kg eq Sb
Riscaldamento globale	1,29	3,66	3,29	kg eq CO2
Consumo energetico	43,3	80,7	80,7	Megajoule eq.
Consumo d'acqua	87	234,5	233,5	Litri

■ Sistema di gestione

Qualità	ISO 9001
---------	----------

■ Certificazioni, marchi, garanzie, riciclabilità



**10 anni di
garanzia**



Con **S+** Serge Ferrari va oltre le normative e gli standard attuali (informazioni disponibili su richiesta)

■ Strumenti e Servizi

- ACV disponibili su richiesta
- Documenti tecnici e galleria fotografica: www.sergeferrari.com