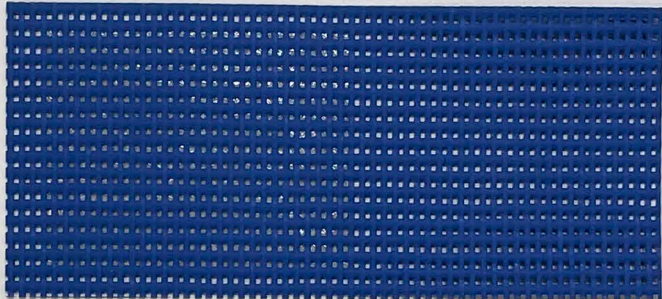
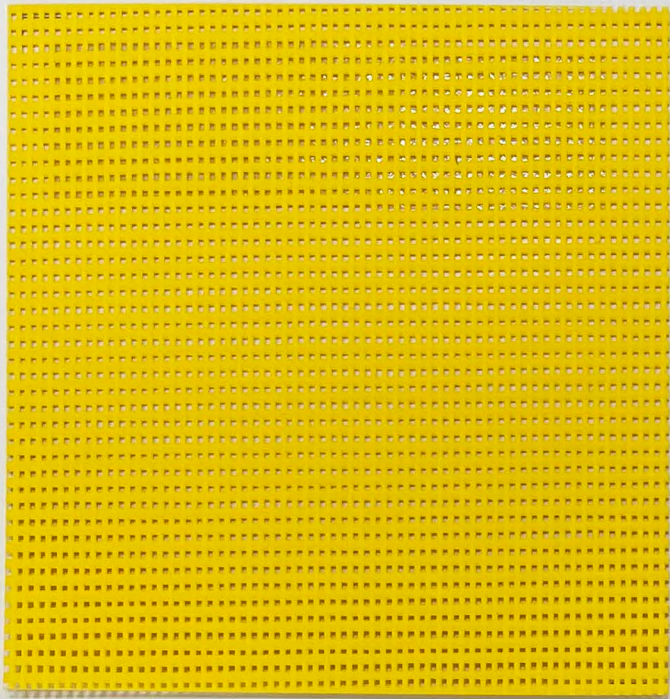


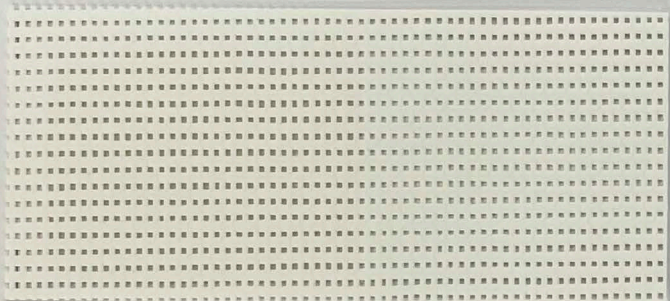


SOLTIS

86



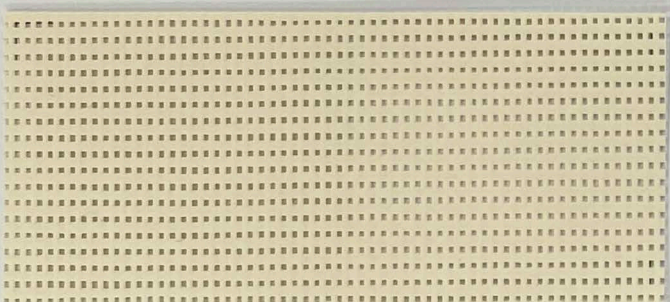
86-51182 **Deep blue NEW** 92
可視光線透過率 15%
UVカット率 85 %



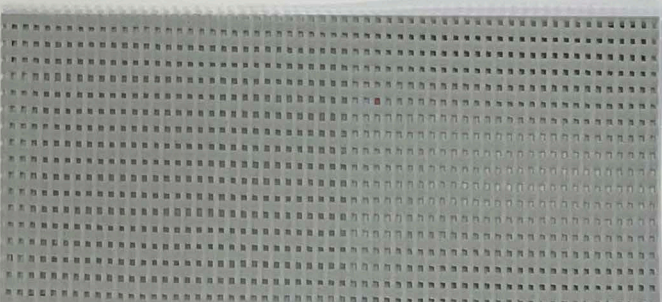
86-2044 **White** 92
可視光線透過率 28%
UVカット率 84%



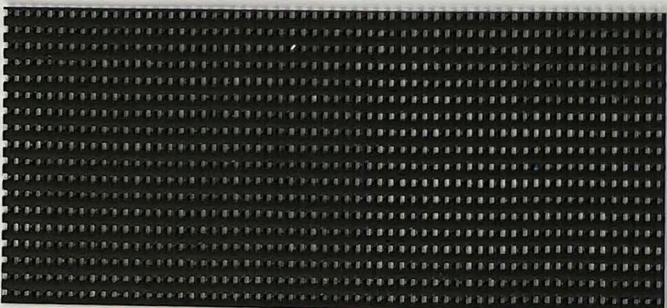
86-2167 **Concrete** 502V2 92
可視光線透過率 17%
UVカット率 86%



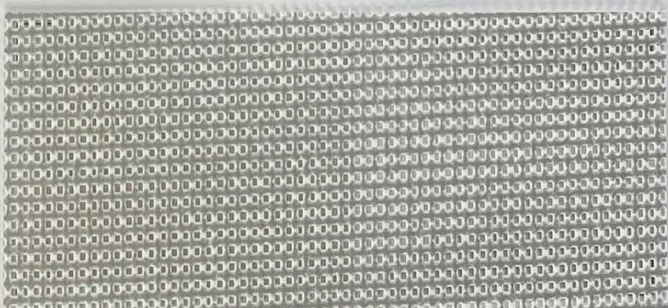
86-2175 **Champagne** 92
可視光線透過率 28%
UVカット率 85%



86-2171 **Boulder** 502V2 92
可視光線透過率 20%
UVカット率 85%



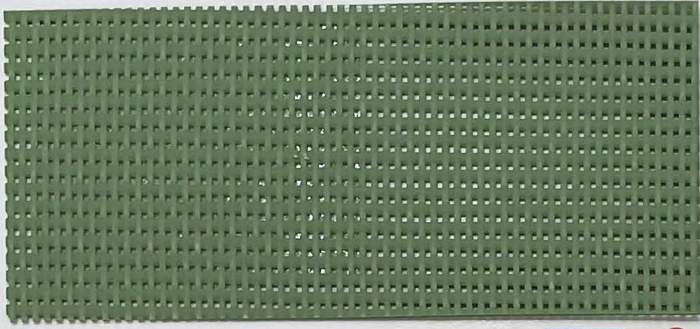
86-51176 **Deep black NEW** 92
可視光線透過率 14%
UVカット率 85%



86-2051 **Alu/White** 92
Alu面 可視光線透過率 20%
UVカット率 84%
White面 可視光線透過率 20%
UVカット率 84%

502V2 マークはプレコトラン502SATINにも同色がございます。

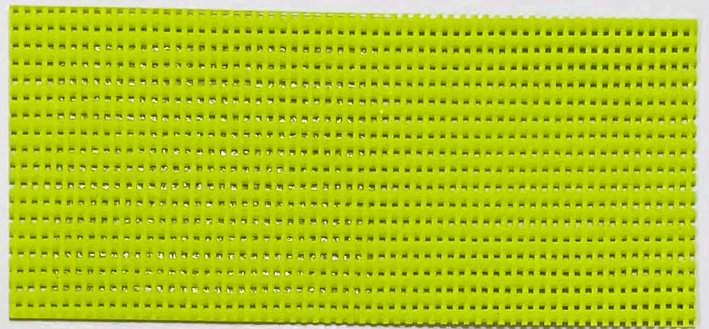
92 マークはソルティス92にも同色がございます。



86-2158 **Moss green**
可視光線透過率 16%
UVカット率 86%

502V2

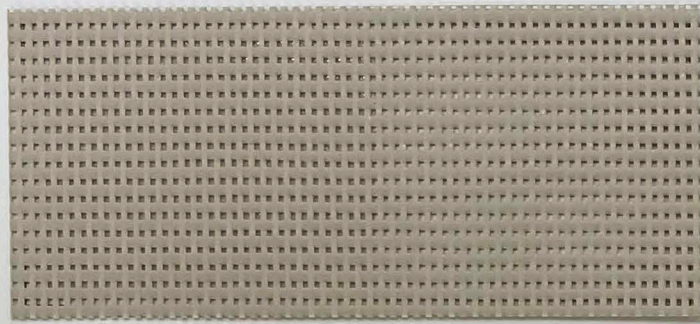
92



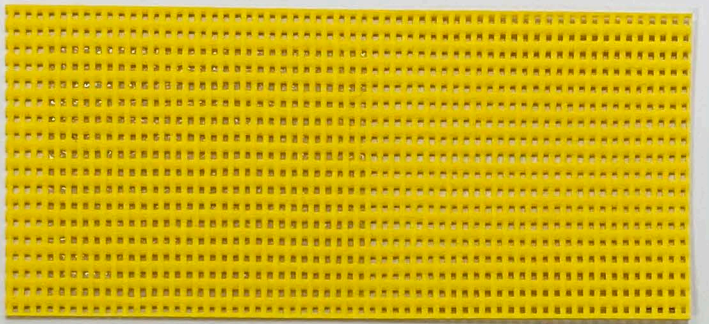
86-2157 **Aniseed**
可視光線透過率 21%
UVカット率 86%

502V2

92



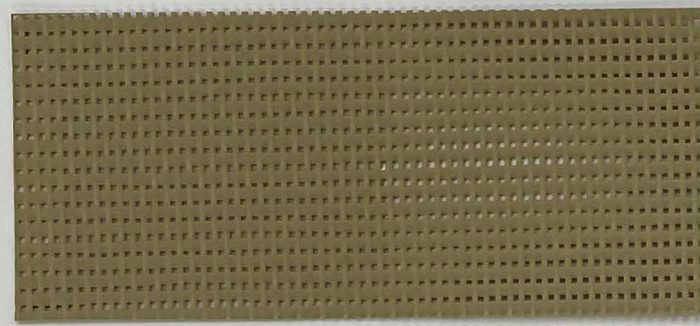
86-2135 **Sandy beige**
可視光線透過率 22%
UVカット率 86%



86-2166 **Buttercup**
可視光線透過率 28%
UVカット率 84%

502V2

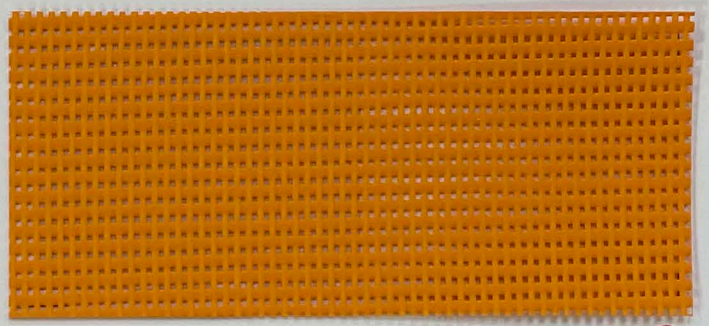
92



86-2012 **Pepper**
可視光線透過率 16%
UVカット率 84%

502V2

92



86-8204 **Orange**
可視光線透過率 21%
UVカット率 85%

502V2

92



86-8255 **Red**
可視光線透過率 14%
UVカット率 83%

502V2

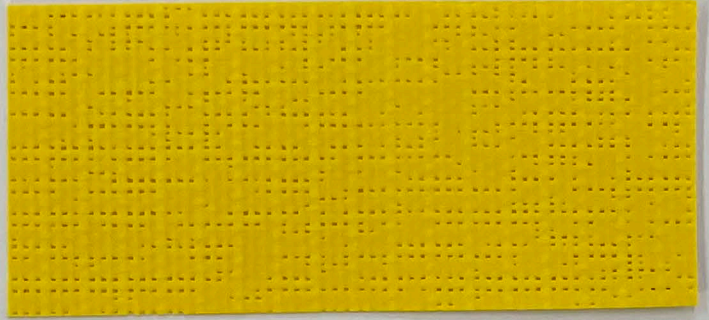
92

502 SATIN



502V2-2166C **Buttercup**

SOLTIS 92

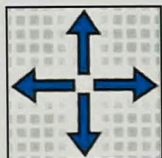


92-2166 **Buttercup**

物性項目	Soltis 86	規格
重量	380 g/m ²	EN ISO 2286-2
厚さ	0.43 mm	
幅	177 cm	
標準長さ(177cm幅)	50 m	
引張強度(タテ/ヨコ)	1380/960 N/3 cm	EN ISO 1421
引裂強度(タテ/ヨコ)	450/200 N	DIN 53.363
防カビ処理	防カビ性 優秀(0 degree) 評価	EN ISO 846-A
防災認定番号	F-11050	
Euroclass	B-s2,do	EN 13501-1
品質規定	  規制10物質 (鉛・水銀・六価クロム・PBB・PBDE・カドミウム・DEHP・BBP・DBP・DIBP) を使用していません。	ISO 9001

* 上記数値は測定平均値であり、保証値ではありません。

テクニカル特性



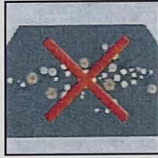
寸法安定性



耐UV性



弛みにくい



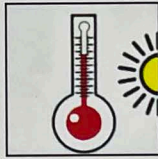
防カビ処理



柔軟性



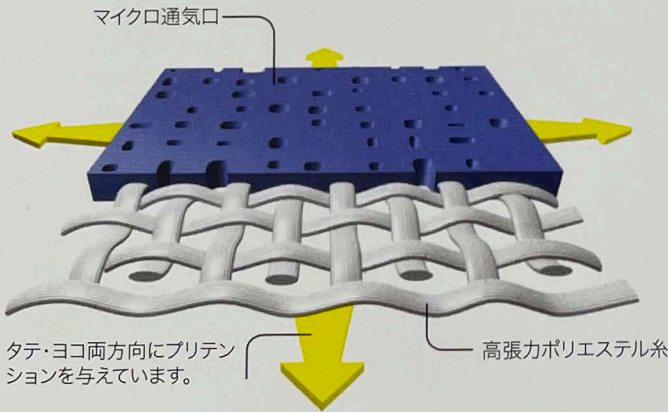
防災性



遮熱快適性



メンテナンス性



Serge Ferrari
プレコントラン®テクノロジー



国際特許プレコントラン®
セルジュ・フェラーリ社のプレコントラン®テクノロジーは、製造工程中にテンションを掛けながら樹脂をコーティングする技術です。

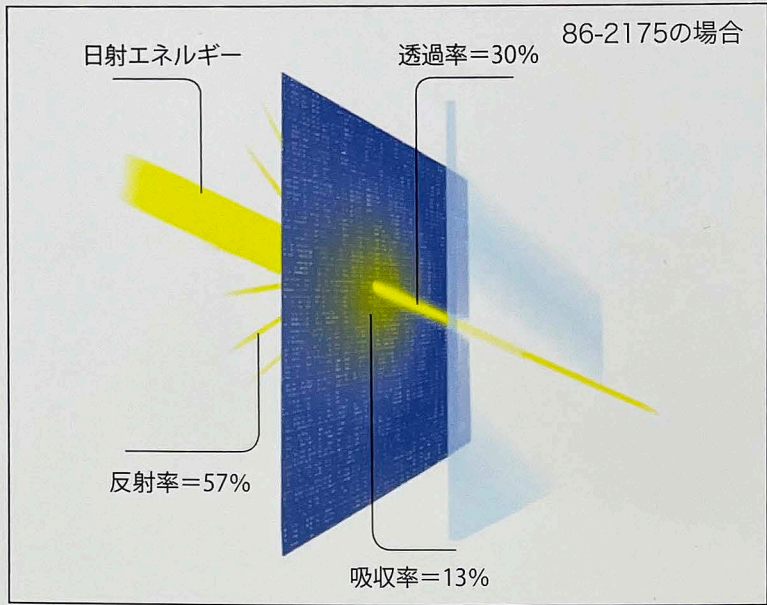
特性

- 基布糸上の厚いコーティング
- 顕著な寸法安定性
- 抜群のフラット性と平滑な表面

利点

- 紫外線から基布を守るため、基布の劣化を防ぐ
- 強度を長く保ち、耐久性が高い
- 材料変形が極めて小さいため、当初のデザイン、施工直後の形を長期に渡ってキープ
- メンテナンス性に優れる
- 巻き取り収納のコンパクト性に優れる

※ 適材適所に使用した場合の利点



日射遮蔽と自然光のコントロール

Soltis86はメッシュの特性を活かして

- ・適度な日射環境と室内への自然光の取り込みの両方を提供します。
- ・日射熱取得を抑え、建物の省エネルギー化に貢献します。

日射エネルギー特性と透過性(EN 14501準拠)

カラー品番	透過(%)	反射(%)	吸収(%)	g_{tot}^e	g_{tot}^i
86-2167	17	14	69	0.07	0.26
86-2171	22	36	42	0.08	0.21
86-2044	29	59	12	0.11	0.15
86-2051A	22	40	38	0.09	0.13
86-2051B	22	60	18	0.09	0.20
86-2175	30	57	13	0.11	0.16
86-51176	14	5	81	0.07	0.29
86-2157	25	44	31	0.08	0.21
86-2166	31	45	24	0.11	0.21
86-2158	18	25	57	0.08	0.25
86-8204	29	41	30	0.10	0.23
86-51182	18	23	59	0.07	0.27
86-8255	21	24	55	0.07	0.27
86-2012	18	27	55	0.08	0.24
86-2135	24	39	37	0.09	0.21

透過+反射+吸収=太陽熱100%

g_{tot}^e : 外付けの場合の日射熱取得係数 (U値1.1のペアガラスにスクリーンを付けた場合)

g_{tot}^i : 内付けの場合の日射熱取得係数 (U値1.1のペアガラスにスクリーンを付けた場合)

※ 記載のgtot 値は、EN13363-2 Glazing D による。

主な特長

- ・バランスの取れた日射遮蔽性と透光性
- ・優れた眺望性
- ・長期使用に適した耐候性
- ・軽量さ

主な用途

- ・ファサード用スクリーン
- ・トップライト用スクリーン
- ・オーニング、シェード



顕著な寸法安定性

Soltis86は寸法安定性に優れているため

- ・カールしにくく、丈の長いスクリーンに最適です。
- ・形が崩れにくいため、シェードセイルなどのテンションをかける用途に最適です。

組み合わせで広がる使い方

Soltis92や502シリーズと同色や同じ系統のカラーを選んで組み合わせることもできます。

- ・場所や用途に最適の透光性を選択できます。
- ・統一感のあるデザインを提案できます。

使用上の注意

■ 縫製上の注意

- ① ライスター、パフ等の熱融着による接合の際は、臭気が発生しますので、必ず作業場を換気してください。
- ② 高周波ウエルダーで溶着する際は、溶着部分に通電性を有する物質が付着していると、希にスパークを起こすことがありますので、ウエルダーバー及び膜材料の溶着部分に付着物の無い状態で溶着してください。

■ 廃棄について

膜材料及び膜材料縫製製品を廃棄される際は、下記の方法で処理してください。

- ① 廃棄物処理法、都道府県条例に従って処理してください。
- ② 認可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託してください。

●このカタログ中の商品仕様、デザインは予告なく変更する場合があります。



R3.10~500