



# TECIDOS SOMBROLL



SOLTIS 92

50.000



50.010



50.030



50.080  
Face A



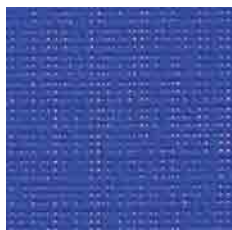
50.081  
Face B



50.040



50.090



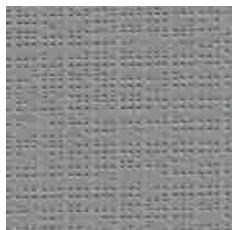
50.100



50.050



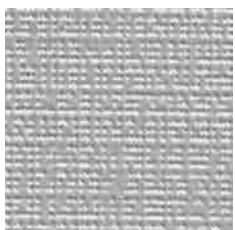
50.060



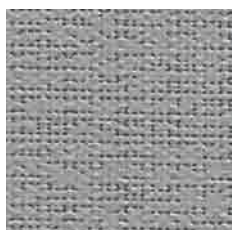
50.020



50.070



50.110



50.120



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características	Translúcido
Cores Disponíveis	12 simples e 1 dupla face
Composição	Polyester revestido a PVC
Peso por m <sup>2</sup>	420 g
Espessura	0.45 mm
Resistência à Ruptura no comprimento do fio	310 daN / 5cm
Resistência à Ruptura na trama	210 daN / 5cm
Resistência ao Rasgo no comprimento do fio	40 daN
Resistência ao Rasgo na trama	20 daN
Resistência Contra o Fogo	M1
Largura do Tecido	1770 mm



## INSTRUÇÕES DE LIMPEZA

Lavagem com água e um detergente neutro.

## PROPRIEDADES

**TS** Transmissão Solar (em %)  
**RS** Reflexão Solar (em %)  
**AS** Absorção Solar (em %)  
**TS + RS + AS = 100%** de Energia Incidente

**TV** Transmissão de Luz Visível  
**FS ext.** Factor Solar Externo  
**FS int.** Factor Solar Interno  
**1/4' CL** Vidro Claro, espessura 6,4mm  
 (medidos pela Matrix Inc. U.S.A. de acordo com ASHRAE 74-1988)

## PROPRIEDADES SOLARES E LUZ

Ref.	Face	TS %	RS %	AS %	TV %	FS ext. 1/4' CL	FS int. 1/4' CL	Codificação NCS
50.000	-	18	66	16	12	0,20	0,31	0501 Y 17 R
50.010	-	10	55	35	6	0,14	0,37	2010 Y 30 R
50.020	-	4	10	86	4	0,14	0,66	7404 Y 51 R
50.030	-	15	51	34	5	0,19	0,41	2060 Y 40 R
50.040	-	14	51	35	5	0,18	0,41	1473 Y 95 R
50.050	-	6	42	52	6	0,12	0,45	/
50.060	-	5	20	75	5	0,14	0,60	4502 B
50.070	-	6	40	54	5	0,12	0,46	/
50.080	A	10	43	47	8	0,16	0,47	/
50.081	B	10	67	23	8	0,13	0,31	/
50.090	-	10	31	59	6	0,17	0,53	3060 R 80 B
50.100	-	5	25	70	2	0,13	0,56	3050 B 60 G
50.110	-	5	29	66	6	0,13	0,54	/
50.120	-	4	4	92	4	0,15	0,71	8500 N

## AS VANTAGENS DOS TECIDOS SOLTIS 92

### **Garantem uma melhor protecção solar**

Os tecidos Soltis 92, graças aos seus micro furos regulam o efeito térmico do sol. O tecido colocado na parte externa do vidro, absorve e retém até 97 % do calor contido na irradiação solar, evitando assim o efeito de estufa.

Desta forma, o seu desempenho térmico inigualável permite diminuir o uso da climatização no ambiente interior do edifício. O Soltis 92 contribui amplamente para a diminuição do consumo energético e permite otimizar os custos de exploração do edifício.

### **Permitem uma maior visibilidade**

Os tecidos Soltis 92 permitem preservar a sua intimidade e conforto, ao mesmo tempo, que possibilitam visibilidade para o exterior. Os tecidos opacos preservam a luminosidade natural, proporcionando o bem-estar desejado.

De acordo com a exposição do edifício, existem várias opções de cores que proporcionam a luminosidade pretendida.

Graças ao Soltis 92, pode-se controlar a luminosidade do ambiente para obter um bem-estar nos espaços de lazer e de trabalho.

### **Prolongamento arquitectónico da fachada do edifício**

O tecidos com cores metálicas e interferenciais apresentam novas possibilidades pois tornam-se um prolongamente da fachada dos edifícios.

O tecido interferencial é o único que muda de cor de acordo com o ângulo de visão. Do vermelho ao verde ou do cinza ao azul, o Soltis 92 dá vida às fachadas.

