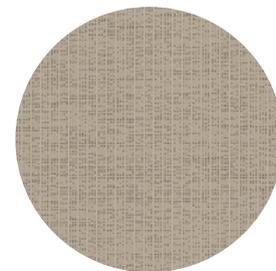


SOLTIS PERFORM 92



Applications : protections solaires extérieures, toiles de pergola



Caractéristiques	Valeurs		Unités	Normes
	Chaîne	Trame		
Épaisseur	0.45		mm	
Coefficient d'ouverture	4		%	
Finition	Screen micro-perforée			
Poids	420		g/m ²	EN ISO 2286-2
Laize	177 ou 267		cm	
Longueur de rouleau	50 en laize de 177cm 40 en laize de 267cm		ml	
Résistance à la rupture	310	210	daN/5cm	EN ISO 1421
Résistance déchirure	45	20	daN	DIN 53.363
Résistance au feu	M1			NFP 92-507
	B-s2,d0			Euroclasse EN 13501-1

Les caractéristiques techniques indiquées sont des valeurs moyennes avec une tolérance de +/- 5%.

- **Bloque jusqu'à 97% de la chaleur**

Soltis Perform 92 agit comme un véritable bouclier thermique. Ses micro-aérations permettent de filtrer la chaleur réduisant ainsi les dépenses énergétiques du bâtiment.

- **La maîtrise de l'éblouissement**

Celle-ci est associée à une excellente transparence pour un meilleur confort des usagers. Les performances thermiques et optiques du Soltis Perform 92 participent à l'obtention de points dans les programmes de certifications des bâtiments (LEED, BREEAM, Minergie, HQE...).

- **Haute tenue des coloris dans le temps**

La teinte est préservée même après plusieurs années d'exposition (selon l'échelle ISO 105 A02).

SOLTIS PERFORM 92 EN 3 POINTS CLÉS



STABILITÉ DIMENSIONNELLE

grâce à la technologie Précontraint®



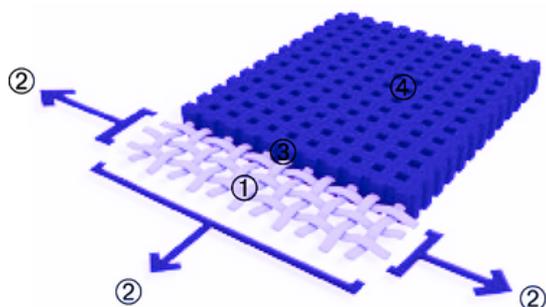
FACILE DE NETTOYAGE



RESISTANTE AUX UV

Technologie exclusive Précontraint®

Cette technologie unique, mondialement brevetée consiste à maintenir le composite en tension bi-axiale durant tout le cycle de fabrication. Elle confère à nos matériaux des performances exceptionnelles qui leur permettent de surpasser les standards du marché en termes de stabilité dimensionnelle, résistance mécanique, épaisseur d'enduction et planéité.



Armature en micro-câbles polyester haute ténacité	Résistance supérieure à l'allongement et à la déchirure
Enduction sous tension bi-axiale, exercée en chaîne et en trame	Pas de déformation lors de la mise en œuvre et l'utilisation
Enduction supérieure à la crête des fils et traitement de surface antisalissure	Longévité esthétique et mécanique supérieures
Extrême planéité et faible épaisseur	Surface lisse facile à nettoyer, encombrement réduit, enroulement facile

PROPRIÉTÉS SOLAIRES & LUMIÈRE (selon EN 14501)

TS : Transmission Solaire en %

RS : Réflexion Solaire en %

AS : Absorption Solaire en %

TS + RS + AS = 100 % de l'énergie incidente

TV n-h : Transmission lumière Visible normale - hémisphérique en %

A : Face aluminium exposée au soleil

B : Face couleur exposée au soleil

g_{tot}^e : Facteur Solaire extérieur

g_{tot}ⁱ : Facteur Solaire intérieur

*Méthode détaillée
ISO 52022-3

Prend en compte les valeurs spectrales de transmission et de réflexion du complexe vitrage + store pour le calcul du facteur solaire g_{tot}^e
Vitrage type "D" : double vitrage isolant faiblement émissif en face 2 (4 + 16 + 4 ; remplissage Argon) g = 0,32 - U = 1,1

		Laize (cm)		TS	RS	AS	TV n-h	ISO 52022-3 [*] Vitrage D	
		177	267					g _{tot} ^e	g _{tot} ⁱ
Poivre g2-2012		•	•	7	30	63	6	0,04	0,24
Bronze g2-2043		•	•	4	13	83	4	0,04	0,28
Blanc g2-2044		•	•	19	68	13	17	0,07	0,11
Métal martelé g2-2045		•	•	4	35	61	4	0,03	0,22
Alu grège g2-2046	A	•	•	12	46	42	10	0,05	0,18
Alu grège g2-2046	B	•	•	12	63	25	10	0,05	0,14
Anthracite g2-2047		•	•	5	8	87	5	0,04	0,28
Alu alu g2-2048		•	•	8	46	46	8	0,04	0,18
Alu Blanc g2-2051	A	•	•	12	49	39	11	0,06	0,17
Alu Blanc g2-2051	B	•	•	12	70	18	11	0,05	0,10
Alu anthracite g2-2068	A	•		4	34	62	4	0,03	0,22
Alu anthracite g2-2068	B	•		4	8	88	4	0,04	0,28
Alu gris moyen g2-2074	A	•	•	4	37	59	4	0,03	0,21
Alu gris moyen g2-2074	B	•	•	4	25	71	4	0,03	0,24
Beige sablé g2-2135		•	•	11	46	43	8	0,04	0,19
Coléoptère g2-2149		•		5	16	79	4	0,04	0,27
Anis g2-2157		•		15	51	34	10	0,05	0,20
Vert mousse g2-2158		•		7	28	65	5	0,03	0,24
Lagon g2-2160		•		11	36	53	5	0,04	0,24
Bouton d'or g2-2166		•		21	54	25	17	0,07	0,19
Béton g2-2167				6	19	75	5	0,04	0,26
Galet g2-2171		•	•	8	41	51	6	0,04	0,20
Champagne g2-2175		•	•	19	65	16	17	0,07	0,14
Orange g2-8204		•		21	45	34	11	0,06	0,23
Rouge g2-8255		•		12	28	60	4	0,05	0,27
Chanvre g2-50265		•	•	9	49	42	6	0,04	0,18
Havane g2-50266		•		4	19	77	4	0,03	0,26
Nuage g2-50272		•	•	12	55	33	9	0,05	0,16
Or g2-50273		•		8	42	50	5	0,04	0,21
Cuivre g2-50274		•		8	35	57	4	0,04	0,24