

NEWLIFESCREEN ALU

- 100%リサイクルされたPETボトルから作られたPVCフリーのサステナブルスクリーン生地
- アルミニウムバックコーティングによって、優れた太陽光反射値を有する
- Cradle to Cradle ブロンズ認定
- 有害物質を含まないエコテックス規格100の認証を取得

アプリケーション



織物表示

	Semi transparent
	再生ポリエステル100%、アルミ裏打ち付き
	215 g/m ²
	0.55 mm
	235 cm
	240 cm

洗濯表示

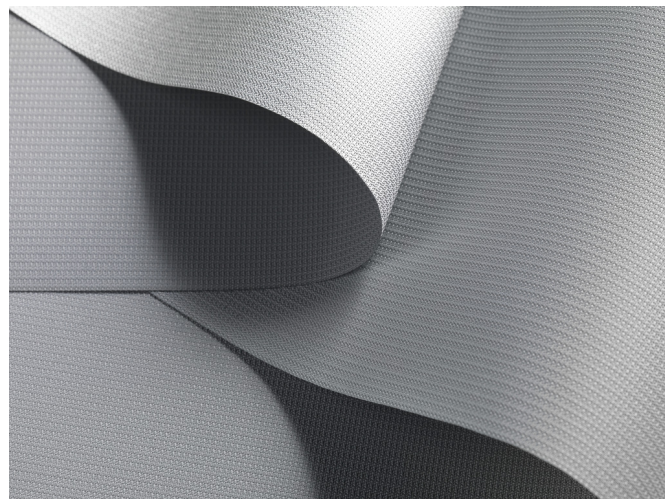


技術特性

	7
	難燃性
	ワークステーションに最適化
	低い熱貫流率
	デジタル印刷
	Oeko-Tex, Cradle to Cradle
	特別色 400 m

難燃性

Class 1 (UNI 8456)
B1 (DIN 4102-1)
M1 (NF P 92-503/5/7)
Type B (BS 5867-2)



Newlifescreeen Alu

光学および太陽係数 (± 5%, DIN EN 410)

Colour	T _v	T _s	R _s	A _s	T _{UV}	F _c	g _{tot}
101	9.6	9.7	59.2	31.1	10.8	0.55	0.39
104	4.1	7.0	56.9	36.1	4.0	0.56	0.40
105	2.9	5.9	57.7	36.4	2.9	0.55	0.40
108	2.4	5.5	59.7	34.8	2.5	0.54	0.39

T_v Visible light transmission

R_s Solar reflectance

T_{UV} UV transmission

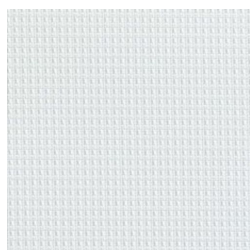
g_{tot} Total g-value

T_s Solar transmission

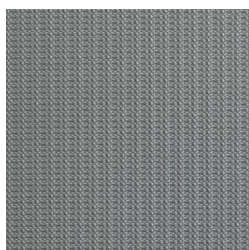
A_s Solar absorption

F_c Shading factor

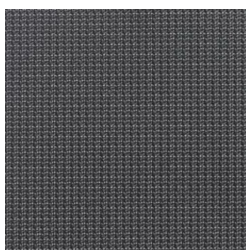
F_c + g_{tot}: ガラスで計算した値: 0.72 / Ug = 1.6 W/m² K, DIN EN 13363-1



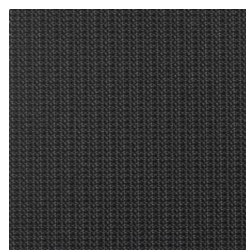
101



104



105



108