

SATINÉ 5500

LOW E

PATENTADA - CONFORT ACÚSTICO, VISUAL Y TÉRMICO

Es un excelente tejido de protección térmica. Refleja por sí solo el 76% de la Energía Solar ($R_s = 0.76$). Tiene una emisividad muy reducida. El nivel de emisividad inigualado de 17%, evita la sensación de deslumbramiento, el mantenimiento de la visión hacia el exterior y la optimización de la entrada de luz natural ($T_v = 4\%$).

Ayuda a la obtención de créditos en los programas de edificios eco eficientes como BEPOS, BBC, LEED O BREEAM.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición	42% Fibra de vidrio - 58%
Clasificación respecto al fuego, al humo y otros informes de pruebas.	M1 (F) - NFP 92 503 FR (US) NFPA 701 B1 (DE) - DIN 4102 - 1 FCPS : 13,5 MJ/kg (7,02 MJ / m ²) Euroclass C - s3sd0 (EU) - EN 13501 -1 mediante el montaje EN 13823 & EN 14716
Salud, seguridad	Greenguard: Garantía de la calidad del aire interior (POV) Resistencia a las bacterias : Más de 99% de bacterias destruidas - ASTM e 2180
Coefficiente de apertura	3%
Bloqueo de rayos UV	96%
Anchos	240 cm
Peso / m ²	520 g ± 5% - ISO 2286 - 2
Grosor	0,65 mm ± 5% - ISO 2286 - 3

SATINÉ 5500

LOW E

Resistencia mecánica	Rotura	Desgarro	Plegado
Urdimbre	> 170 daN/5 cm	≥ 8 daN	≥90 daN/5cm
Trama	> 120 daN/5 cm ISO 1421	≥ 6 daN EN 1875 - 3	≥75 daN/5cm ISO 1421*
Acondicionamiento	Rollos de 33 metros		
Confección	Pestaña de consejos sobre pedido		
Alargamiento	< 10% - ISO 4121		

