

32

Fusagasugá, 2023- 10- 13.

Ingeniera

Paola Andrea Ramírez Suaza

Jefe de Recursos Físicos y Servicios Generales

Ciudad

Asunto y/o Ref: ANEXO CARACTERISTICAS TECNICAS CUBIERTAS SEDE FUSAGASUGA.

Respetada ingeniera:

Amablemente remito anexo CARACTERISTICAS TECNICAS CUBIERTAS SEDE FUSAGASUGA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA."

NOTA TECNICA 1:

suministro e instalación de lámina alveolar de 8 mm Opal para el cubrimiento de áreas en cubierta de edificaciones.

NOTA TECNICA 2:

La Lámina de Policarbonato Alveolar, es ideal en aplicaciones arquitectónicas para cubrir espacios que requieran iluminación natural, permitiendo ahorro en el consumo de energía y proporcionando una vista agradable a la construcción. Su flexibilidad permite crear estructuras curvas con radios de curvatura mínimos. Su alta resistencia al impacto y al deterioro generado por el medio ambiente, la convierte en la opción más eficiente frente al vidrio y al acrílico.

NOTA TECNICA 3:

Manejo de la Iluminación: Brinda una excelente iluminación natural. Sus paredes permiten una alta transmisión de luz con una difusión uniforme y evitan el paso de los rayos ultravioleta.

Aislamiento Térmico: Disminuye la transferencia de calor al interior de las edificaciones y ayuda a conservar la temperatura interna estable.

Economía: Su bajo peso permite la utilización de estructuras livianas y una fácil instalación en obra.

Versatilidad: Alcanza radios de curvatura pequeños lo que permite obtener diferentes diseños en las estructuras.

Seguridad: Tiene un bajo nivel de combustibilidad y no emite gases tóxicos.

Amigable con el Medio Ambiente: Material reciclable.

NOTA TECNICA 4:

Se recomienda realizar limpieza a las láminas mínimo dos veces al año para conservar su transparencia y apariencia agradable. Las láminas se pueden limpiar únicamente con agua y detergente neutro, utilizando un paño o esponja suave. Nunca debe utilizar limpiadores o solventes abrasivos, ni cepillos, estropajos o escobas. Seque inmediatamente con trapo o paño suave.

Nota: Las Láminas de Policarbonato Alveolar no deben exponerse al contacto con sustancias químicas como varsol, benceno, gasolina, thinner, acetonas, tetracloruro de carbono, ácido muriático, entre otros.

Cordialmente,



Yair Beltran Amaya

Arq. Bienes y Servicios UDEC.

Proyectó: Yair Beltran A