

Los paneles con núcleo de polisocianurato rígido que comercializan tienen como aislante a este componente que es una variante del poliuretano. "En cuanto a la apariencia y coeficiente de aislamiento es similar, pero con una mayor resistencia al fuego y la temperatura. Pueden utilizarse en techos y fachadas. Cabe destacar que Nestlé, Backus y Pepsi son las que solicitan este material en sus terminaciones", informó.

El representante de Calaminon a su vez, explicó: "En cuanto a las coberturas simples tenemos la T, TI, AL, DR, CU, U, CLIP, GL y de remate curvo. La TI es una de las más comerciales. Posee diseño trapezoidal y está elaborada para aplicaciones verticales y horizontales. Permite desarrollar construcciones económicas de alta resistencia y durabilidad", mencionó.

Al igual que todos los productos mencionados están fabricados con acero laminado en frío, recubierto con ALUZINC AZ-200 (55% AL, 43.4% ZN Y 1.6% SI), lo cual le brinda 33% de mayor recubrimiento y más vida útil que el Aluzinc AZ-150. "Como viene pre pintado, el color le otorga un valor agregado y un excelente acabado estético. La pintura le proporciona una protección adicional a la que ofrece el Aluzinc Natural. Utilizamos una pintura PVDF para ambientes donde se requiere mayor protección a la corrosión y resistencia al calor", detalló.

En cuanto a los paneles termoaislantes de poliuretano (PUR) / poliisocianurato (PIR), tienen las coberturas TAT 1060, TAP 1160, TAF 1060 TAS (sprayado) y Calaminon Deck, mientras que en los de poliestireno expandido, TAT 1010, TAR 1180 y TAP 1180. "Estos productos son empleados en coberturas de naves industriales, centros educativos y de salud, terminales, mercados, almacenes, centros comerciales, coliseos, auditorios, cámaras frigoríficas y módulos pre-fabricados", refirió.

INSTALACIÓN

Las coberturas y cerramientos metálicos se pueden aplicar en cámaras frigoríficas, colegios, campamentos mineros e incluso en una casa para la ampliación de un techo.

Sobre el proceso de instalación, Angie Fernandini comentó: "Todos los paneles se fijan sobre una estructura de acero que es un soporte de viguetas y correas. El primer paso consta en verificar que la base esté correctamente puesta y el distanciamiento de correas sea el adecuado para sobrellevar los kilogramos por metro cuadrado que tenga el panel", explicó.

Javier Castañeda, en tanto, señaló que habiendo realizado pasos previos de seguridad propios de toda actividad en altura, dicho proceso de colocación tiene una secuencia descendente. Conforme se va realizando se van poniendo autoperforantes y llenando todo el techo. Se fija la cobertura y luego se hace el cuido. Cabe resaltar que entre traslapes se colocan adhesivos de doble contacto que garantizan un sello.



Genera información 2D y 3D sólo a partir de imágenes



















Soluciones para tu industria

Revolucionario software para procesamiento de imágenes aéreas
 Grandes prestaciones técnicas
 Entorno sencillo y amigable
 RESULTADOS COMPATIBLES CON CAD, BIM, GIS Y MAS



PIX4D
OFFICIAL DISTRIBUTOR
AEROCAM




www.aerocamservicios.com
info@aerocamservicios.com


Point cloud

DSM

Orthomosaic