

PRIMER FABRICANTE DE PLANCHAS DE POLICARBONATO ALVEOLAR

Esta nueva empresa peruana ingresa al mercado erigiéndose como el primer productor nacional de planchas de policarbonato alveolar, siguiendo los más altos estándares de calidad y con miras a ser el líder del sector.

Ubicada en el condominio industrial Citadela, km 35.7 en Lurín, la planta de Klar, de 4000 m², está equipada con tecnología de punta para la fabricación de planchas de policarbonato alveolar de 4, 6, 8 y 10 mm. "Klar nace para brindar nuevas alternativas constructivas con estas planchas, las cuales son usadas principalmente en vivienda, pero pueden adaptarse a obras como coliseos, estadios, hospitales e infraestructuras más grandes", indicó Luigi Bianchi, gerente general de la compañía.

Las planchas de policarbonato alveolar Klar cuentan con compartimentos de aire en su interior, que brindan mayor resistencia a un posible impacto y además la hacen ligera, haciendo fácil su transporte e instalación, además de permitir darle forma y cortarla en frío sin problemas.

Estos productos tienen las ventajas de ser transparentes y brindar aislamiento térmico y acústico, además de protección UV. Dependiendo del grosor de la plancha, varía el nivel de curvatura que puede alcanzar, siendo las



de menor espesor las que tienen mayor facilidad de curvado; además, a mayor espesor hay más aislamiento, refirió Bianchi.

Los usos más comunes que se le da a este producto en el Perú son el techado de zonas donde se necesita la entrada de luz durante el día y mantener el calor en la noche, gracias a su aislamiento térmico, siendo además una buena opción ante la lluvia y granizo, por su resistencia.

En Klar, como productores y comercializadores de policarbonato alveolar, garantizan que sus productos tienen una duración de 10 años, sustentados en las pruebas de envejecimiento acelerado que ejecutan en su laboratorio y las realizadas por la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Al utilizar materias primas recicladas se afecta la estructura molecular del policarbonato y si luego se transforma en una plancha, esta no resistirá una granizada, un alto nivel de radiación UV o un cambio brusco de temperatura.

El gerente general de Klar agregó que "nosotros salimos al mercado ofreciendo un material elaborado con resinas plásticas vírgenes de primera calidad traídas de Estados Unidos, Alemania y Corea del Sur, junto a aditivos que se colocan para evitar el deterioro de la plancha".

En su moderna planta, las resinas son sometidas a procesos de extrusión y co-extrusión y mediante un calibrador se garantizan propiedades como el brillo, resistencia y transparencia.