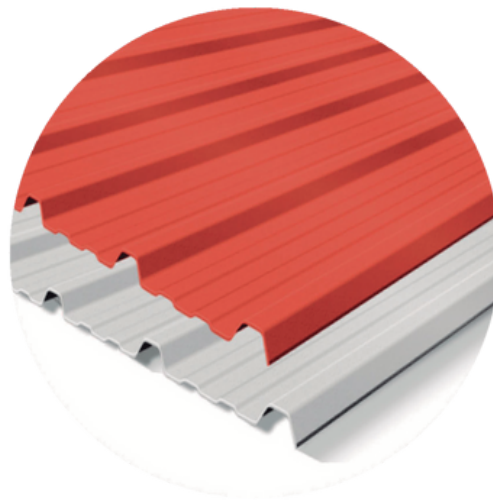




TR-5 UPVC PANEL TERMOACÚSTICO MULTICAPA



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

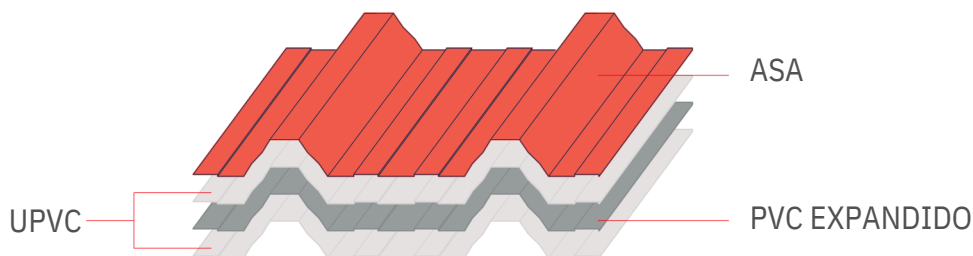
La cobertura TR5-UPVC es un producto multicapa, el cual proporciona un insuperable comportamiento en climas extremos potenciando sus propiedades térmicas, acústicas y de resistencia a fuertes impactos.

USOS

Las coberturas TR5 UPVC son ideales para todo tipo de edificaciones y usos: • Uso doméstico • Uso comercial • Naves industriales, almacenes y fábricas. • Además se pueden utilizar en fachadas (paredes externas e internas).

COMPOSICIÓN

Cada panel cuenta con cuatro capas: • Una capa ASA (Acrílico-nitrilo, Estireno y Acrilato) PVC en la parte superior, la cuál es una formula química que hace posible que el color de la placa se mantenga brillante y no se cristalice, resistiendo en el tiempo. • Dos capas de UPVC (PVC rígido - policloruro de vinilo no plastificado) que conforman la estructura y la parte externa interior de la placa. • Una capa de PVC expandido, la cuál permite generar aislamiento térmico y acústico.



SUPERIOR:  Rojo Teja

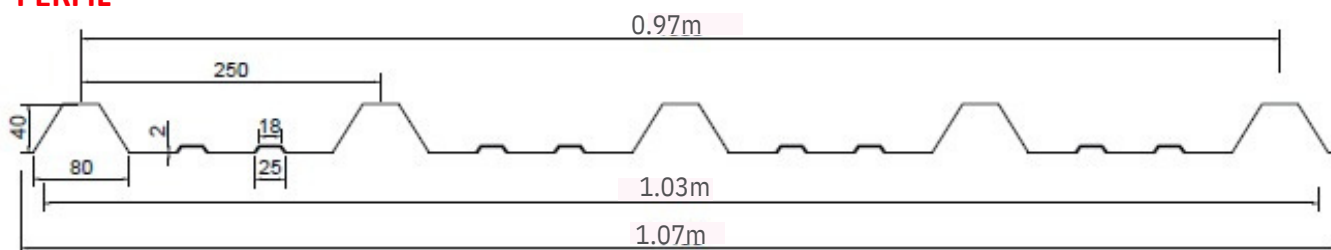
INFERIOR:  Blanco

DIMENSIONES

- Espesor: 1.8mm / 2.00 mm
- Ancho: 1.07m
- Largo : 3.60m / 4.60m
- Área útil: 3.4m² / 4.40m²
- Peso: 3.50 - 3.80 kg/m²

- Espesor: 2.50 mm
- Ancho: 1.07m
- Largo : 3.60m
- Área útil: 3.4m²
- Peso: 4.10 kg/m²

PERFIL



VENTAJAS



Impermeabilidad: es 100% impermeable, especial para zonas de lluvias extremas.



Aislamiento Acústico: gracias a su composición y a la capa de PVC expandido, se puede lograr una reducción de hasta 12dB de nivel de ruido



Aislamiento Térmico: gracias a su bajo coeficiente de conductividad térmica, se reducen los incrementos de calor en el interior de las edificaciones generando mejores niveles de confort. El coeficiente de aislamiento térmico puede ser hasta un 25% mayor que el de las coberturas metálicas.



Aislamiento Acústico: gracias a su composición y a la capa de PVC expandido, se puede lograr una reducción de hasta 12dB de nivel de ruido. **Resistencia Mecánica:** debido a su sección trapezoidal, los paneles pueden soportar deformaciones por exposición a diversas condiciones atmosféricas. Además se puede transitar sobre ellas utilizando elementos que distribuyan la carga de la persona.



Anticorrosivo: el material que componen las múltiples capas de los paneles son resistentes a la corrosión de agentes químicos y salinos, es decir no se oxida.



Resistencia a Cambios Climáticos: debido a su estructura multicapa, no sufre deformaciones en sus dimensiones, soportando climas con temperaturas desde los -20°C hasta los 60°C.



Resistencia al Fuego: debido a su clasificación B1 (no combustible y seguro contra el fuego), los paneles no propagan llamas sino que se calcinan y autoestiguen. Además no generan humo excesivo ni goteo térmico.



Fácil Instalación: debido a su bajo peso, composición y dimensiones, son fáciles de instalar. Siempre se debe considerar los elementos de seguridad del personal encargado.



TECHOS TERMOACUSTICOS

T-DURA

DATOS TÉCNICOS

Altura de Cresta	40mm
Traslape Horizontal	una onda
Traslape Vertical	20 - 25 cm
Densidad	1.45 gr/cm ²
Pendiente mínima en climas moderados	9° - 15%
Pendiente mínima en climas extremos	12° - 20%

DISTANCIAMIENTO Y TABLA DE CARGAS

El numero de apoyos y su ubicacion, esta determinada por la siguiente tabla:

Resistencia en Kg/m ²			
Peso (kg)	120	100	80
Distanciamiento de viguetas	60cm	75cm	90cm



TECHOS TERMOACUSTICOS
T-DURA



+51-1-7152200
+51 915 178 922

info@tdura.pe
jcartagena@tdura.pe