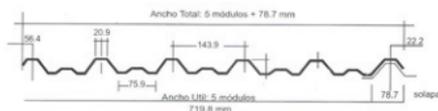


EXTRALIT

Lámina Climatizada

- ✓ Aislamiento Térmico / Acústico ✓ Relación Precio Valor ✓ Variedad en Color ✓ Nos ajustamos a tus necesidades



USOS:

- Proyectos industriales
- Obras deportivas
- Proyectos habitacionales
- Proyectos educacionales y turísticos
- Edificaciones comerciales

AISLAMIENTO TERMICO:

El foil de aluminio lacado como acabado externo, refleja los rayos solares entre 75% y 85% dependiendo de su color. El asfalto reduce la absorción de calor en el alma de acero, mejorando el confort térmico en las edificaciones.

RESISTENCIA A LA CORROSION:

El empleo de foil de aluminio laqueado y capas de asfalto por ambas caras del alma de acero, garantiza mayor durabilidad de la lámina, incrementándose con la opción de acero galvanizado para ambientes altamente agresivos.

AISLAMIENTO ACUSTICO:

El asfalto modificado con agregado mineral, actúa como amortiguador de sonido por impacto directo sobre las superficies de las planchas, llegando a absorber hasta un 85% del ruido producido por lluvia o granizo.

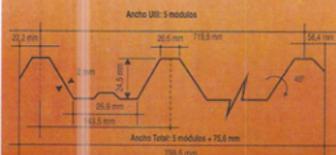
LIVIANAS Y DURADERAS:

Su bajo peso, permite grandes ahorros en estructuras, facilidad, rapidez y versatilidad en el diseño e instalación. La calidad de sus componentes, garantiza resistencia estructural y durabilidad ante la acción de la interperie.

DECORATIVAS:

Su amplia variedad de colores ofrecen alternativas que realzan la belleza de la cubierta terminada.

Las Láminas EXTRALIT de CORCEL son su mejor alternativa en cuanto a confort Termo - Acústico se refiere, su perfil trapezoidal, variedad de colores, fácil transporte y bajo mantenimiento hacen la mejor opción costo - beneficio presente en el mercado.



EXTRALIT

Características Técnicas

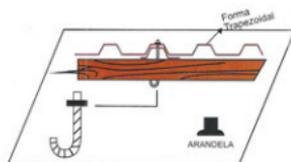


Extralit 29

Espesor de la plancha	2.00 mm
Espesor del alma de acero	0.29 mm
Ancho útil	720 mm
Ancho total	830 mm
Peso metro lineal	3.50 Kgs
Peso metro cuadrado	4.20 Kgs
Separación entre módulos	143.9 mm
Volado máximo	250 mm
Techos curvos	si
Distancia máxima entre correas	2.30 mts
Largo de las planchas	5 mts
Trapezio por plancha	6
Altura del trapezio	24.6 mm
Trapezio de refuerzo por plancha	5
Tolerancia en peso	10%
Tolerancia en largo	15 mm
Tolerancia en ancho	5 mm
Resistencia Térmica	R = 0.0133
Conductividad Térmica	K = 0.211 Kcal/mh°C
Aislamiento Acústico	reduce el ruido 20 db
Aislamiento Térmico	rechaza entre el 75% - 85% los rayos del sol
Pendiente Mínima sin solape	5%

MONTAJE

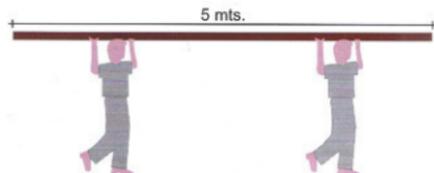
- El montaje debe iniciarse de izquierda a derecha y de abajo hacia arriba.
- Alinear el borde inferior con un nylon, como guía para el montaje.
- Ajustar cuidadosamente una plancha sobre otra hasta producir un calce perfecto.
- Si se deja un volado en el extremo superior o inferior de la plancha, es importante remachar o entornillar las planchas en el borde del solape para brindar mayor rigidez.
- La fijación debe realizarse en la parte alta de la onda, con ganchos "J" galvanizados y arandela plástica u otros elementos de fijación.



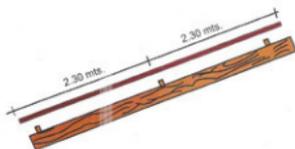
Gama de colores



MONTAJE



DISTANCIA MAXIMA ENTRE CORREAS







CORPORACION ELECTRICITA LIMA



☎ TELEFAX : 540 1879 ☎ 99809 9460
 ☎ RPM # 630911 ☎ 630908 ☎ 99809 6092

🌐 [Http://www.corporacionelectricalima.com](http://www.corporacionelectricalima.com)
 ✉ contacto@corporacionelectricalima.com