

Coberturas & cerramientos

solidlusen

Producto

Los sistemas de coberturas de la línea **solidlusen** vienen configuradas por su cara exterior con un acabado liso y brillante, lo que les permite reflejar un alto porcentaje de luz y energía solar, reduciendo la concentración de calor en el espacio interior, generando así un ambiente seguro, agradable y ajustado a las necesidades de cada espacio habitable.

En ambientes de alta agresividad química, o de una alta exigencia ambiental, **solidlusen** es la solución ideal en temas de aislamiento y protección del espacio interior.

Colores

Disponibilidad de colores según requerimiento y/o proyecto. Cantidad mínima: 100 metros



Tabla de carga - Clase 8

Carga Máxima (Kg/m ²)	Luz simple (m)	Luz doble (m)	Luz triple (m)
97.7	1.65	1.75	1.96
122.2	1.53	1.55	1.75
146.6	1.42	1.42	1.60
171	1.32	1.32	1.47
195.5	1.22	1.22	1.37
244.3	1.09	1.09	1.22

Tabla de carga - Clase 10

Carga Máxima (Kg/m ²)	Luz simple (m)	Luz doble (m)	Luz triple (m)
97.7	1.88	2.34	2.36
122.2	1.75	2.08	2.16
146.6	1.65	1.91	2.03
171	1.55	1.78	1.93
195.5	1.47	1.65	1.86
244.3	1.37	1.47	1.65

Perfiles

Disponibilidad de geometrías según requerimiento y/o proyecto. Cantidad mínima: 100 metros

+ Standing seam



+ Trapezoidales



+ Ondulados



Coefficiente de Dilatación Linear

23 x 10⁻⁶ / cm^{°c} (Norma ASTM D-696)

Reducción transmisión acústica

Factor	Clase	Aislamiento Acústico
Aislamiento Acústico (DbA)	7	23 DbA

Transmisión térmica

	Porcentaje de luz transmitida	Transmitancia térmica	Conductancia térmica
NORMA	ASTM E972	ASTM C1363	ASTM C1363
UNIDAD DE MEDIDA	%	W/m ² .°K	BTU/h.ft ² .°F
SIGLA	LT-VLT	U	U
Beige	47.8%	5.18	0.91