

JMSOLAR

REVESTIMIENTOS SANITARIOS

LAMA de
REVESTIMIENTO
para necesidades
HIGIÉNICAS
y SANITARIAS

www.jmsolar.es
☎ 606 950 695
info@jmsolar.es



LAMA de REVESTIMIENTO para necesidades HIGIÉNICAS y SANITARIAS

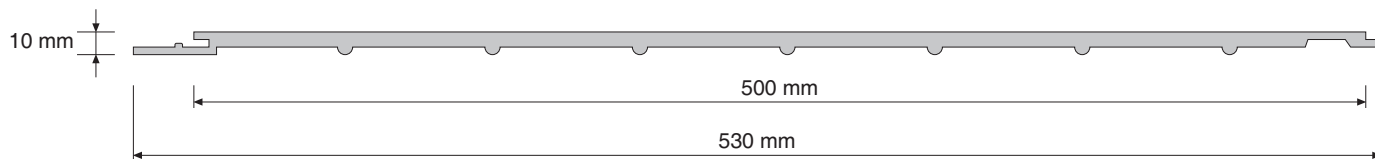
Gama Blanca

La aplicación idónea para cualquier techo o pared donde se requiera una higiene libre de hongos y bacterias.

Lamas para instalaciones en donde es habitual la manipulación y el contacto con alimentos (mataderos, salas de despiece, pescaderías, envasadoras, etc), los requisitos higiénicos son indispensables (cámaras frigoríficas, salas de ordeño, elaboración de productos lácteos, almazaras, bodegas, etc) o incluso las exigencias sanitarias son altas (laboratorios, quirófanos, hospitales, etc).



LAMA MACIZO DE PVC DE 500 MM con propiedades sanitarias y anti-bacterianas



Color (sin lacar)	Descripción	Características
Blanco extrusión	Lama sanitario antibacteriano 500 mm	Lama rígido con propiedades antibacterianas y calificación B-s3, d0 (reacción al fuego). Registro SANITARIO nº 39.03347/A. Fabricado con resinas y aditivos aptos para estar en contacto con alimentos

DATOS TÉCNICOS

Material		PVC-E / PVC-U / PVC flexible
Peso (m ²)		5,4 Kg/m ²
Lamas por metro		2
Densidad: PVC-E Capa Extrusión PVC-U Junta estanquidad PVC flexible	ISO 1183-1 A	0,80 ± 0,02 grs/cm ³ 1,49 ± 0,02 grs/cm ³ 1,30 ± 0,02 grs/cm ³
Absorción de agua	DIN 53 495	≤1 %



Clasificación de reacción al fuego - Euroclase (UNE 13501 - 1)
B-s3, d0
 Informe de clasificación Nº - AITEX Textile Industry Research Association



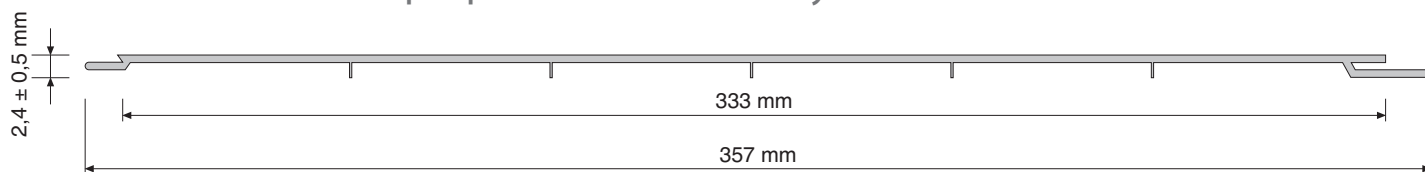
Marcado CE
 Conforme a la norma de producto EN 13245-2

Propiedades físico mecánicas

Características conjuntas	Norma	Resultado
Coefficiente de dilatación lineal	ISO 11359-2	a -25° C, 28,8 10 ⁻⁶ K ⁻¹ a 60° C, 71,6 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Temperatura de ignición a causa de fuente externa		330° C - 400° C
Temperatura de ignición espontánea		450° C
Temperatura de reblandecimiento vicat (PVC-E)	UNE EN ISO 306	67
Módulo aparente de elasticidad en flexión (PVC-E)	ISO 178 A	1.300 ± 200 Mpa
Tensión máxima (PVC-E)	ISO 527-2	20 ± 2 Mpa
Alargamiento a la rotura (PVC-E)	ISO 527-2	30 ± 2 %
Coefficiente expansión térmica	VDE 0304	0,54 10 ⁻⁴ K ⁻¹
Conductividad térmica	DIN 52 612	0,062 W/Mk
Resistencia al impacto CHARPY a 23°	ISO 179	25 ± 2 KJ/m ²



LAMA MACIZO DE PVC DE 333 MM con propiedades sanitarias y anti-bacterianas



Color (sin lacar)	Descripción	Características
Blanco extrusión	Lama sanitario antibacteriano 333 mm	Lama rígido con propiedades antibacterianas y calificación B-s3, d0 (reacción al fuego). Registro SANITARIO nº 39.03347/A. Fabricado con resinas y aditivos aptos para estar en contacto con alimentos

DATOS TÉCNICOS

Material:	Sanitario Antichoque Estándar		PVC-U
Peso (m ²)			4,1 Kg/m ²
Lamas por metro			3
Densidad:	Sanitario Antichoque Estándar	ISO 1183-1 A	1,45 ± 0,02 grs/cm ³ 1,45 ± 0,02 grs/cm ³ 1,62 ± 0,02 grs/cm ³
Absorción de agua			prácticamente nula
Comportamiento al frío y al calor	Contracción (-20°C): Dilatación (+60°C):		0,23% ± 0,05% 0,23% ± 0,06%



Clasificación de reacción al fuego - Euroclase (UNE 13501 - 1)
B-s3, d0
 Informe de clasificación Nº - AITEX Textile Industry Research Association



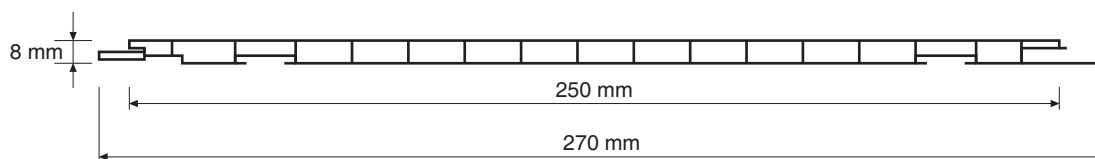
Marcado CE
 Conforme a la norma de producto EN 13245-2

Propiedades físico mecánicas

Características conjuntas	Norma	Resultado
Temperatura de reblandecimiento vicat	UNE EN ISO 306	78
Resistencia a la acetona	40132	buena
Módulo en flexión	ISO 178 A	2500 ± 214 Mpa
Tensión máxima	ISO 178 A	57,3 ± 3,9 Mpa
Alargamiento a la rotura	ISO 527/2	160 ± 24,7 %
Resistencia al impacto CHARPY	ISO 179	a 23°C: no rompe a -20°C: 13,86 ± 1,81 KJ/m ²
Contenido de cloruro de vinilo residual según directiva 80/766/CEE	UNE - EN ISO 6401	ND (no cuantificable)
Migración plásticos en contacto con alimentos	UNE 1186-14: 2003	3,2 ± 0,5
Migración global en simuladores acuosos por inmersión total	UNE 1186-3: 2002	3,3 ± 0,5
Características solo para código 351010_S	Norma	Resultado
Registro sanitario	39.03347/A	
Actividad antibacteriana	ISO 22196: 2007	Posee actividad antibacteriana

Puede aplicarse en cámaras frigoríficas, naves industriales, plantas de proceso y preparación de alimentos, supermercados, carnicerías, bodegas, clínicas, salas blancas, etc.

LAMA ALVEOLAR DE PVC DE 250 MM con propiedades sanitarias y anti-bacterianas



Color (sin lacar)	Descripción	Características
Blanco extrusión	Lama sanitario antibacteriano 250 mm	Lama rígido con propiedades antibacterianas y calificación B-s3, d0 (reacción al fuego). Registro SANITARIO nº 39.03347/A. Fabricado con resinas y aditivos aptos para estar en contacto con alimentos

DATOS TÉCNICOS

Material		PVC-U
Peso (m ²)		2,8 - 3 Kg/m ²
Lamas por metro		4
Densidad	ISO 1183-1 A	1,57 - 1,6 grs/cm ³
Absorción de agua	DIN 53 495	prácticamente nula



Clasificación de reacción al fuego - Euroclase (UNE 13501 - 1)
B-s3, d0
 Informe de clasificación Nº - AITEX Textile Industry Research Association



Marcado CE
 Conforme a la norma de producto EN 13245-2

Propiedades físico mecánicas

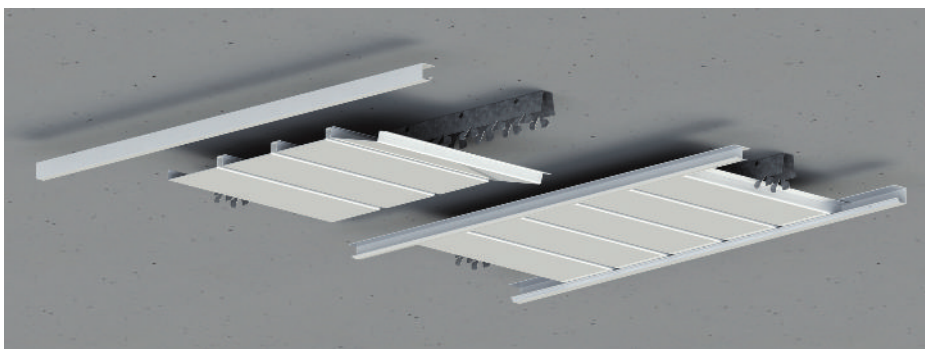
Características conjuntas	Norma	Resultado
Coefficiente de dilatación lineal	ISO 11359-2	a -25° C, 28,8 10 ⁻⁶ K ⁻¹ a 60° C, 71,6 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Temperatura de ignición a causa de fuente externa		330° C - 400° C
Temperatura de ignición espontánea		450° C
Temperatura de reblandecimiento vicat	UNE EN ISO 306	76,5
Resistencia a la acetona	UNE 40132	Buena
Módulo aparente de elasticidad en flexión	ISO 178 A	3.400 ± 200 Mpa
Tensión máxima	ISO 527-2	40 ± 3,9 Mpa
Alargamiento a la rotura	ISO 527-2	140 ± 24,7 %



Nuestra clásica lapa alveolar de 250 mm es la solución perfecta para los techos y paredes en los que hayan exigencias de higiene pero las posibilidades de impacto sean prácticamente nulas.



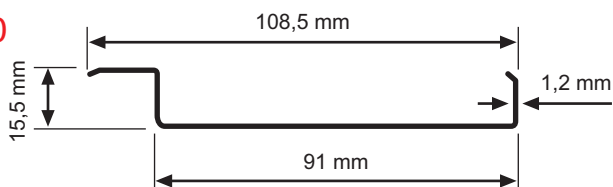
LAMAS PARA TECHOS DESMONTABLES



Características de nuestras laminas de techo

- Función meramente decorativa
- Evitar cualquier entrada de aire
- Evitar el apoyo sobre las laminas de:
 - Luminarias
 - Reactancias
 - Transformadores
- Adecuado para superficies donde habitualmente se requieren desmontajes.
- Fácil limpieza.
- Sin mantenimiento.
- No huele.
- De alta dureza.
- No crea hongos.
- No absorbe la humedad.
- Alta resistencia a la corrosión.
- Resistencia a la intemperie.
- Varios colores.

LAMA RT-100



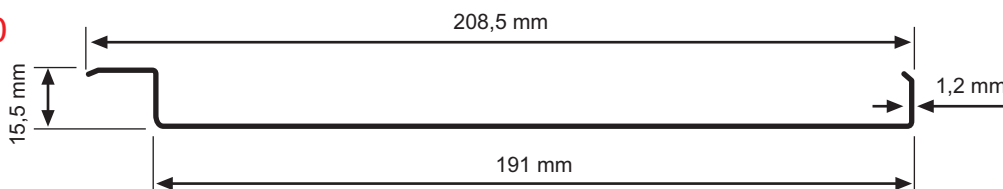
Clasificación de reacción al fuego (UNE 27721-90 1R)



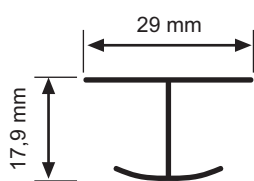
M1 - bajo pedido

Informe de clasificación Nº 2009AN5800
 AITEX Textile Industry Research Association

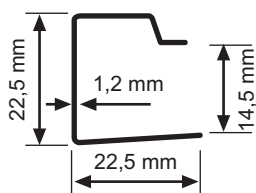
LAMA RT-200



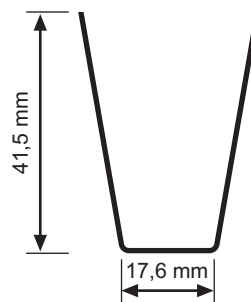
ACCESORIOS



PERFIL UNIÓN

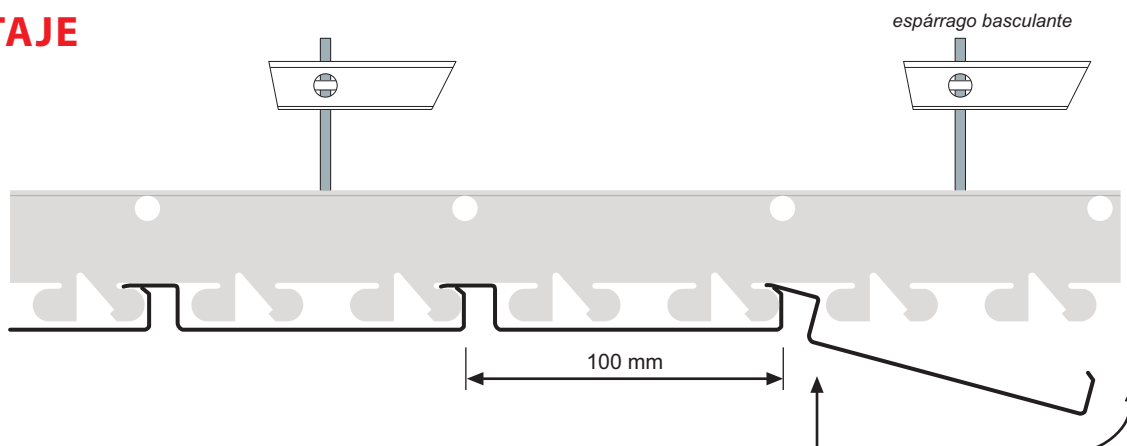


PERFIL REMATE



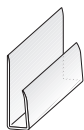
SOPORTE METÁLICO

MONTAJE

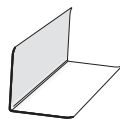


PERFILES PARA GAMA BLANCA (O SANITARIA)

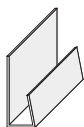
PVC SIN LACAR



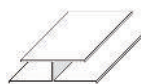
Descripción	Código	Colores	Embalaje
Remate de PVC 5,5 mm	353025	extrusión (sin lacar)	25 x 3 m
	353025-S	azulado (extrusión)	25 x 3 m



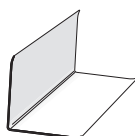
Descripción	Código	Colores	Embalaje
Cantонера de PVC de 30 x 30 mm	352006	extrusión (sin lacar)	25 x 3 m
	352006_S	azulado (extrusión)	25 x 3 m



Descripción	Código	Colores	Embalaje
Remate de PVC 8,5 mm	352002	extrusión (sin lacar)	25 x 3 m



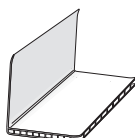
Descripción	Código	Colores	Embalaje
Unión de PVC para 10 mm	352007	extrusión (sin lacar)	25 x 3 m



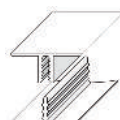
Descripción	Código	Colores	Embalaje
Cantонера de PVC 60 x 60 mm 90°	353026_90°	extrusión (sin lacar)	25 x 3 m
	60 x 60 mm < 90°	353626	extrusión (sin lacar)



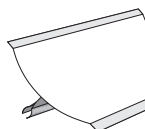
Descripción	Código	Colores	Embalaje
Unión clipable de PVC para 8 mm	353027	extrusión (sin lacar)	25 x 3 m
	353027_S	azulado (extrusión)	25 x 3 m



Descripción	Código	Colores	Embalaje
Cantонера de PVC de doble pared 38 x 38 mm	352001	extrusión (sin lacar)	25 x 3 m



Descripción	Código	Colores	Embalaje
Unión clipable de PVC para 10 mm	352005	extrusión (sin lacar)	25 x 3 m

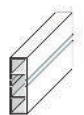


Descripción	Código	Medida (mm)	Colores	Embalaje
Rinconera PVC	353019	65	extrusión (sin lacar)	25 x 3 m
	353040	90	extrusión (sin lacar)	20 x 3 m

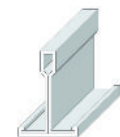


Descripción	Código	Características	Embalaje
Hembra para rinconera 353019 y 353040	353022	PVC	25 x 3 m
	353023	aluminio ala ancha	20 x 3 m
	353052	aluminio ala estrecha	20 x 3 m

RASTRELES PARA SUJECIÓN EN PARED Y TECHO



Descripción	Código	Color	Embalaje
Rastrel de pared de PVC 30 x 10 mm	327016	extrusión (sin lacar)	25 x 3 m



Descripción	Código	Color	Embalaje
Perfil primario para techo	355010	acero galvanizado	25 x 3,60 m



Descripción	Código	Color	Embalaje
Rastrel para techo de MDF	355030	sin lacar	25 x 2,44 m

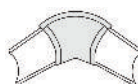


Descripción	Código	Color	Embalaje (unidad)
Pinza nylon anclaje techo	355020	chapita normal	200
	355020_i	chapita inoxidable	200

PIEZAS PARA PERFILES DE TERMINACIÓN



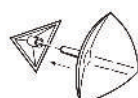
Descripción	Código	Características	Embalaje (unidad)
Terminal para rodapié 353024	353028_d	derecho	20
	355020_i	izquierdo	20



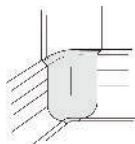
Descripción	Código	Embalaje (unidad)
Pieza para junta de esquina	353036	20



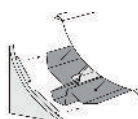
Descripción	Código	Embalaje (unidad)
Pieza cantonera para rodapié 353024	353030	22



Descripción	Código	Características	Embalaje (unidad)
Pieza para junta rinconera	353033	para 2 direcciones	20
	353034	para 3 direcciones	20



Descripción	Código	Características	Embalaje (unidad)
Pieza rinconera para rodapié 353024	353042	para 2 direcciones	20
	353031	para 3 direcciones	20



Descripción	Código	Embalaje (unidad)
Tapa para extremo rinconera 353019 - 353040 y hembra para rinconera 353022	353035	20



Láminas de
Control Solar LC



Lamas
para Techo



Revestimiento
Mural Vinílico



Vinilos de Corte e
Impresión Digital



Estores de Tejidos
y Láminas



Película Inteligente
de Privacidad



Revestimientos
PVC Sanitarios



Revestimientos
para Clínicas



Revestimientos
PVC Decorativos



Diseño Interior
Inteligente

JMSolar

REVESTIMIENTOS SANITARIOS

info@jmsolar.es ☎ 606 950 695 www.jmsolar.es