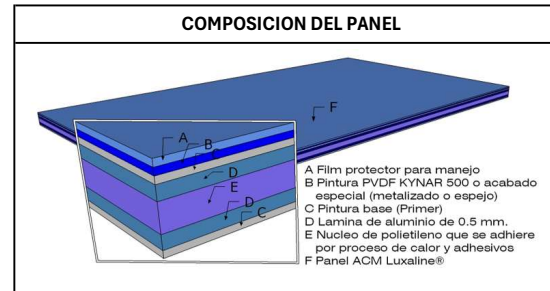


ESPECIFICACION TECNICA ACM LUXALINE

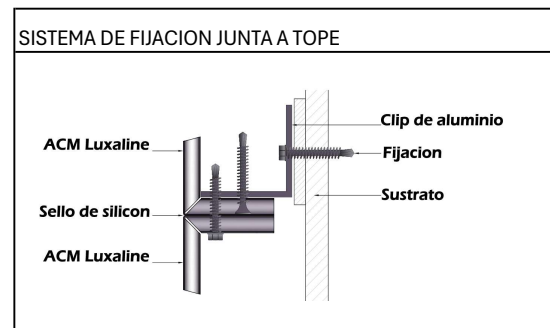
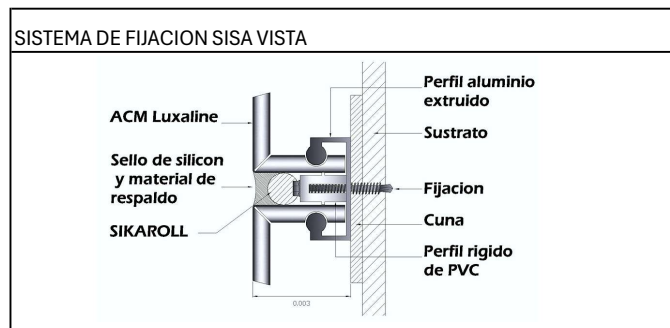
	ACM
MATERIAL	ALUMINIO COMPUESTO (2 CHAPAS DE ALUMINIO Y UN NUCLEO TERMOPLASTICO) MARCA LUXALINE
ESPESOR TOTAL	4 MM
ESPESOR DE LAS CHAPAS DE ALUMINIO	0.4 / 0.4 MM
PINTURA	PVDF KYNAR 500 COLOR WHITE
SISTEMA DE INSTALACION	SISA VISTA / JUNTA A TOPE
PESO (KG/M2)	5.5
DIMENSIONES DE PANEL	1220 X 2440 MM
AREA UTIL LAMINA VERTICAL (MT)	1.16
AREA UTIL HORIZONTAL (MT)	2.38
GARANTIA	15 AÑOS EN EXTERIOR



ESPECIFICACION DE PINTURA

Acabados de primera calidad con pintura Kynar 500, a base de resinas de Fluoruro de Polivinilideno (PVDF) que permite colores de uniforme intensidad y altamente resistentes a la intemperie y a los rayos solares.


No.	Test Item	Test Method	Result
1	Pencil Hardness	ASTM D3363-22	H
2	Shear Strength	ASTM D732-17	22.2 MPa
3	Flexural Test	ASTM D790-17 Procedure A	See result
4	Specific Gravity	ASTM D792-20 Method B	1.31
5	Deflection Temperature under Load	ASTM D648-18 Method B and client's requirement	239.0 °C
6	Resistance to Liquids	GB/T 9274-1988	See result
7	Tensile Test	ASTM D638-22	See Result
8	Coating Thickness	ASTM D7091-22	See result
9	Thermal Conductivity	ASTM C518-21	0.143 W/(m·K)



Warranty Certificate

We hereby state that our product - PVDF Kynar 500 coated Aluminum Composite Panel - "PVDF ACM" could meet ISO 11748-2008 standards, as well as ASTM, ISO, and other international standards.

15-YEAR-WARRANTY



La unión de las 2 chapas de aluminio con el núcleo termoplástico a base de calor, garantiza la completa y permanente adhesión de sus componentes.

