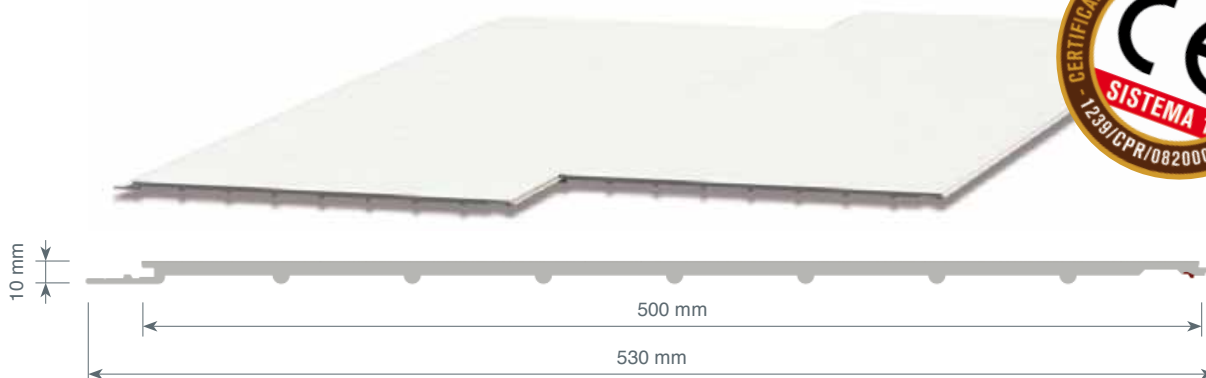


# Panel macizo de PVC de 500 mm con propiedades sanitarias y anti-bacterianas

500 MM SOLID PVC PANEL WITH HYGIENIC AND ANTIBACTERIAL FEATURES  
PANNEAU MASSIF EN PVC DE 500 MM À PROPRIÉTÉS SANITAIRES ET ANTIBACTÉRIENNES  
PAINEL MACIÇO DE PVC DE 500 MM COM PROPRIEDADES SANITÁRIAS E ANTIBACTERIANAS



## Datos técnicos

Technical parameters / Paramètres techniques / Technische parameter

Material / Matière		PVC-E / PVC-U / PVC flexible
Peso (m <sup>2</sup> ) / Weight (sq. mt.2) / Poids (m2)		5,4 Kg/m <sup>2</sup>
Paneles por metro / Number of slats per 1 m / Nombre de lames au mètre / Lâminas por metro		2
Densidad / Density / Densité / Densidade: PVC-E		0,80 ± 0,02 grs/cm <sup>3</sup>
Capa extrusión PVC-U / uPVC extruded layer / Couche extrusion PVC-U / Camada extrusão PVC-U	Norma Standard / Norme	1,49 ± 0,02 grs/cm <sup>3</sup>
Junta estanquidad PVC flexible / Flexible PVC seal slat / Joint d'étanchéité PVC flexible / Junta estanquidade PVC flexível	ISO 1183-1 A	1,30 ± 0,02 grs/cm <sup>3</sup>
Absorción de agua / Water absorption / Absorption d'eau / Absorção de água	DIN 53 495	≤ 1%

## Propiedades físico mecánicas

Physical and mechanical features / Propriétés physiques et mécaniques / Propriedades físico-mecânicas

	Norma Standard / Norme	Resultado Outcome / Résultat
Coefficiente de dilatación lineal Linear expansion coefficient / Coefficient de dilatation linéaire / Coeficiente de dilatação linear	ISO 11359-2	a -25° C, 28,8 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> a 60° C, 71,6 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Temperatura de ignición a causa de fuente externa Fire point / Température d'ignition par source externe / Temperatura de ignição devido a fonte externa		330° C - 400° C
Temperatura de ignición espontánea Ignition temperature / Température d'ignition spontanée / Temperatura de ignição espontânea		450° C
Temperatura de reblandecimiento vicat (PVC-E) Vicat softening temperature / Température de ramollissement Vicat / Temperatura de amolecimento vicat	UNE EN ISO 306	67
Módulo aparente de elasticidad en flexión (PVC-E) / Apparent modulus of elasticity (bending) / Module apparent d'élasticité en flexion / Módulo aparente de elasticidade em flexão	ISO 178 A	1.300 ± 200 Mpa
Tensión máxima (PVC-E) / Ultimate tensile strength / Tension maximum / Tensão máxima	ISO 527-2	20 ± 2 Mpa
Alargamiento a la rotura (PVC-E) / Elongation at break / Allongement à la rupture / Alongamento à rutura	ISO 527-2	30 ± 2 %
Coefficiente expansión térmica Thermal expansion coefficient / Coefficient expansion thermique / Coeficiente expansão térmica	VDE 0304	0,54 10 <sup>-4</sup> K <sup>-1</sup>
Conductividad térmica Thermal expansion coefficient / Coefficient expansion thermique / Coeficiente expansão térmica	DIN 52 612	0,062 W/mk
Resistencia al impacto CHARPY a 23° Charpy impact resistance at 23°C / Résistance au choc CHARPY à 23° / Resistência ao impacto CHARPY a 23°	ISO 179	25 ± 2 KJ/m <sup>2</sup>
Actividad antibacteriana Thermal expansion coefficient / Coefficient expansion thermique / Coeficiente expansão térmica	ISO 22196: 2007	Posee actividad antibacteriana It has antibacterial activity Possède une activité antibactérienne Possui atividade antibacteriana

## Código y embalaje

Code and packaging / Code et emballage / Código e embalagem

Código Code	Color stock Colour in stock Couleur stock Cor stock	Descripción Description Descrição	Características Features Caractéristiques	Embalaje Pack Conditionnement Embalagem
351050_S	Blanco extrusión (sin lacar) / White extruded (without lacquer) / Blanc extrusion (non laqué) / Branco extrusão (por lacar)	Panel de PVC de 500 mm / 500 mm PVC panel / Panneau PVC de 500 mm / Painel de PVC de 500 mm	Panel macizo con propiedades sanitarias, anti-bacterianas y calificación B-s3, d0 (reacción al fuego). Registro SANITARIO n.º 39.03347/A. Fabricado con resinas y aditivos aptos para estar en contacto con alimentos Solid panel with hygienic and antibacterial features and B-s3, d0 (Fire resistance) classification. FOOD SAFETY registration no. 39.03347/A. Manufactured from resins and additives suitable for contact with foodstuffs / Panneau massif à propriétés sanitaires, antibactériennes et qualification B-s3, d0 (réaction au feu). Registre SANITAIRE n.º 39.03347/A. Fabriqué avec des résines et additifs aptes pour le contact avec les aliments / Painel maciço com propriedades sanitárias, antibacterianas e classificação B-s3, d0 (reação ao fogo). Registo SANITÁRIO n.º 39.03347/A. Fabricado com resinas e aditivos aptos para o contacto com alimentos	4 x 2,60 m 4 x 3 m 2 x 4 m

## Clasificación de reacción al fuego - Euroclase (UNE-EN 13501-1: 2007 + A1: 2010)

Classification of reaction to fire - Euroclase / Classement de réaction au feu - Euroclase / Classificação de reação ao - Euroclase fogo



### B-s3, d0

Informe de clasificación N.º 064810-003-2 - TECNALIA Technology Corporation

## Marcado CE

CE marking / Marquage CE / Marcação CE



### Conforme a la norma de producto EN 13245-2

According to EN 13245-2

Conforme à la norme de produit EN 13245-2

De acordo com a norma de produto EN 13245-2

**El menor número de juntas en el montaje ahorran tiempo y mano de obra, y mejora considerablemente su estética final.**  
Smaller number of joints saving time and labour during assembly, and also improving the finished appearance considerably.  
Le nombre réduit de joints permet de gagner en temps et en main d'œuvre lors du montage, et améliore considérablement l'esthétique finale.  
O menor número de juntas na montagem poupa tempo e mão-de-obra e melhora consideravelmente a sua estética final.

**Cuerpo de PVC expandido de elevada resistencia y dureza.**  
Expanded PVC body with high resistance and durability.  
Corps en PVC expansé à résistance et dureté élevées.  
Corpo de PVC expandido de elevada resistência e dureza.

**Capa exterior fabricada mediante co-extrusión que le confiere un perfecto acabado, con propiedades anti-bacterianas y sanitarias (aptas para el contacto con alimentos).**  
External co-extruded layer providing a perfect finish with antibacterial and hygienic features (suitable for contact with foodstuffs).  
Couche extérieure fabriquée par extrusion, ce qui lui donne un aspect fini, avec des propriétés antibactériennes et sanitaires (aptés pour le contact avec les aliments).  
Camada exterior fabricada por co-extrusão que lhe confere um perfeito acabamento, com propriedades antibacterianas e sanitárias (aptas para o contacto com alimentos).

**Novedosa junta de estanquidad flexible con propiedades anti-bacterianas, que aumenta la unión estanca entre los perfiles (ensamble machihembrado) y evita la colocación de juntas de silicona externas.**  
Innovative flexible PVC seal slat with antibacterial properties that improves the hermetic joint between profiles (tongue and groove assembly) avoiding the need for external silicon sealant.  
Joint d'étanchéité flexible et novateur, à propriétés antibactériennes, qui augmente la jonction étanche entre les profils (assemblage mouluré) et évite la pose de joints externes en silicone.  
Inovadora junta de estanquidade flexível com propriedades antibacterianas, que aumenta a ligação estanque entre os perfis (montagem macho e fêmea) e evita a colocação de juntas de silicone externas.

**Elevada dureza y resistencia al impacto, incluso en ambientes con bajas temperaturas. Protege cualquier superficie frente a impactos y oxidación, es perfecto para la rehabilitación de cámaras frigoríficas y su superficie exterior es de fácil limpieza.**  
Increased durability and impact resistance, also in low temperature environments. Protects all surfaces against impacts and rust. Ideal for chiller refurbishment including external surface, and very easy to clean.  
Grandes dureté et résistance au choc, même dans des atmosphères de basse température. Protège toute surface contre les impacts et l'oxydation, idéal pour la réhabilitation de chambres frigorifiques, car sa superficie extérieure est facile à nettoyer.  
Elevada dureza e resistência ao impacto, inclusivamente em ambientes a baixas temperaturas. Protege qualquer superficie face a impactos e oxidação, é perfeito para a reabilitação de câmaras frigoríficas e a sua superficie exterior é de fácil limpeza.