



**POLYSTO**  
strong in hygienic construction



# Tested to the max

¡Suministramos las soluciones más higiénicas para sus proyectos!

[www.polysto.com](http://www.polysto.com)



Rugoso (tipo gotelé) ←

Liso brillante o mate ←

## Paredes y techos en PRF

Poliéster reforzado con fibras de vidrio (PRF), es un material composite compuesto de polímero armado con fibras de vidrio para mayor resistencia. PRF es utilizado para construir y proteger las estructuras que necesitan una resistencia suplementaria para prevenir la deformación y la corrosión. Nuestras paredes y techos de PRF ofrecen **características únicas** para los proyectos de renovación y obra nueva.



Seguridad alimentaria



Resistencia química



Bacteriostático



Impermeable



Sólido



Rápido y fácil de Instalar



No corrosivo



Limpieza de alta presión



Placas PRF rugosas (gotelé) para la renovación de paredes y techos.



HygiWall liso - construcción box-In-box.



Limpieza con espuma sobre paredes de PRF rugoso.



◆ Placa PRF

Placa PRF para la protección higiénica y duradera de paredes y techos.



◆ RenoCem

Panel PRF a base de fibrocemento muy sólido para la construcción y la renovación de paredes higiénicas.



◆ HygiWall

PRF 1 ó 2 caras laminadas sobre panel sandwich PIR para construcciones box-In-box seguridad alimentaria (divisorias y techos autoportantes).



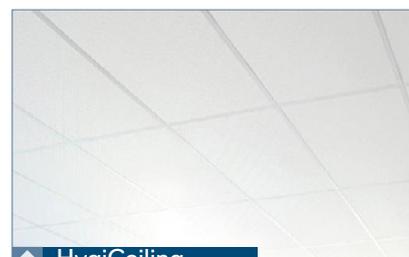
◆ InsuPanel

PRF 1 cara laminada sobre panel aislante PIR para una construcción higiénica de paredes y techos.



◆ RenoPanel

Panel PRF a base de polipropileno ligero con perfil omega de conexión para techos.



◆ HygiCeiling

Módulos de falso techo en PRF higiénico y lavable.

Nuestras soluciones estandar están disponibles en stock o bajo pedido pueden ser adaptadas a su proyecto.

# Bordillos y zócalos higiénicos

Las zonas higiénicas en los sectores agroalimentario, farmacéutico, ciencias de la vida y de la salud, necesitan equipamientos interiores específicos para reducir los riesgos de contaminación como la Listeria y la Salmonella. PolySto, **líder del mercado europeo** de la protección higiénica contra Impactos, responde a esta exigencia. nuestros bordillos y zócalos prefabricados CleanRock ofrecen una protección máxima gracias a su **diseño higiénico** y su **alta resistencia a los choques mecánicos**.

# CleanRock

CleanRock es el **material patentado** utilizado en los bordillos de protección PolySto. La composición a sido desarrollada sobre la base de más de 30 años de experiencia en la Industria agroalimentaria. Los bordillos prefabricados **CleanRock** están compuestos de una mezcla de resinas de poliéster, granulados de cuarzo y aditivos. Su composición única permite evitar las contaminaciones por Salmonella y Listeria.

CleanRock es ideal para los entornos de seguridad alimentaria que deben ser conformes a las normas HACCP, UE, USDA, GFSI (Global Food Safety Standard Initiative), BRC y otras normas de seguridad alimentaria.

Las otras **características unicas** son :



Seguridad alimentaria



Resistencia química



Impermeable



Sólido



Rápido y fácil de Instalar



Coste de posesión óptimo



Reparable



Sistema prefabricado

3 tipos de **acabado**:

**Natural**



Bordillo CleanRock duradero con superficie lisa.

**Sanicoat**



Bordillo CleanRock con gelcoat extra liso.

**Stainless steel**



Acero Inoxidable 1,2 mm (1.4306) cepillado horizontal



**Clases de Impacto:**

1



Sin Impacto

2



Espesor 33mm  
Carros manuales hasta 200 kg

3



Espesor 60mm  
Transpaletas hasta 900 kg

4



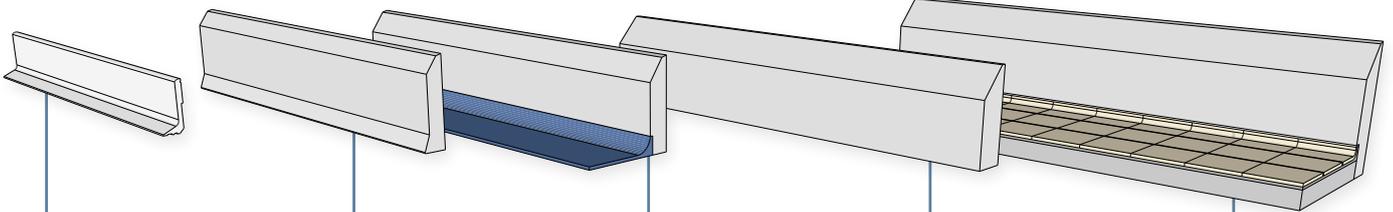
Espesor 100mm  
Transpaletas eléctricas hasta 1.500 kg

5



Espesor 100mm Carretillas elevadoras motorizadas hasta 4.000 kg. Velocidad máxi 5 km/h. Los bordillos deben ser anclados al suelo.

5 **versiones**:



**Zócalos de PVC macizo**

- Suelos de hormigón encerado
- Suelos autonivelantes
- Suelos de resina
- Suelos cementados
- Suelos de baldosas

**Tipo-F (pie)**

- Suelos de hormigón encerado
- Suelos autonivelantes
- Suelos de resina
- Suelos cementados
- Suelos de baldosas

**Tipo-RB (Rebaje)**

- Suelos de resina
- Suelos cementados
- Suelos de vinilo
- Suelos autonivelantes

**Tipo-R (Recto)**

- Congeladores y zonas logísticas
- Suelos de hormigón encerado
- Suelos autonivelantes
- Suelos cementados y embaldosados

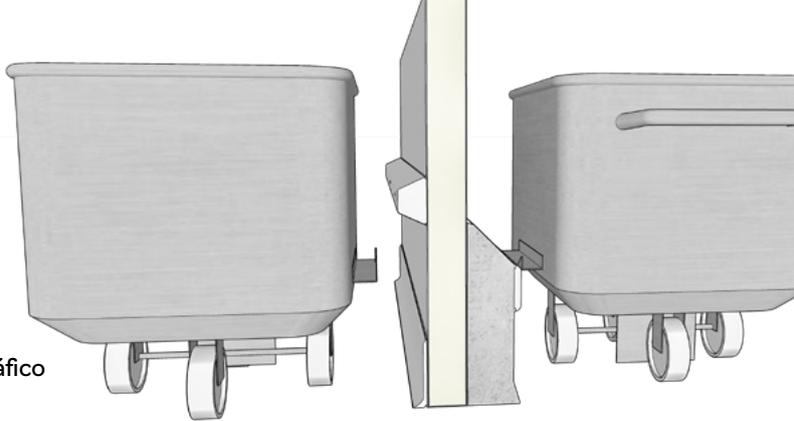
**Tipo-RBT (Para baldosas)**

- Concebido para los suelos de baldosas
- Adecuado para suelos cementados

Expertos en diseño higiénico y materiales de construcción desde hace más de 30 años en más de 99 países.

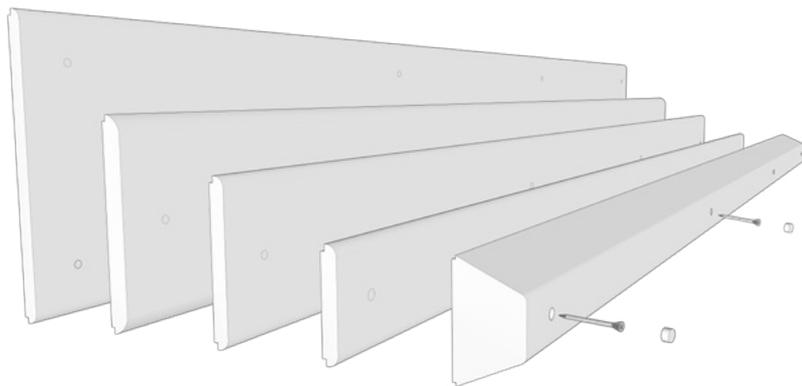
## Extremo Impacto

Una banda de poliétileno instalada en el frente del bordillo es la **protección contra fuertes choques ideal** para las zonas con un tráfico interno intenso y de Impactos constantes. Notablemente para las cubetas Euronorm con bordes cortantes.



## Protección mural de poliétileno

Protección mural **PE500 alta densidad**, ideales para proteger sus paredes a diferentes alturas. Disponibles en otras dimensiones y colores.



## Postes y barreras de inox

 **Clases de impacto:**

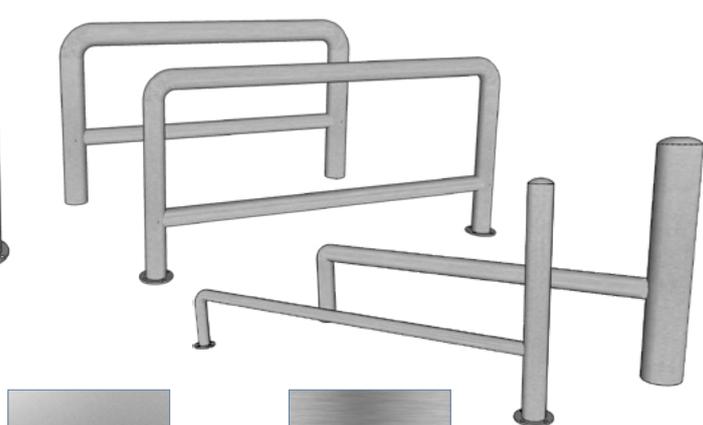
**2**   
Ø 60mm - Carros manuales hasta 200 kg

**3**   
Ø 89 y 104mm - transpaletas hasta 900 kg

**4**   
Ø 154mm - transpaletas eléctricas hasta 1.500 kg

**5**   
Ø 204mm - Carretillas elevadoras motorizadas hasta 4.000 kg.  
Velocidad maxi. 5 km/h.

RELLENO DE HORMIGÓN



  
Superficie lijada con bolas de vidrio estandar para un acabado higiénico óptimo

  
En opción K320 cepillado



## Pegamento y mastic

### PolySto HygiSeal 3.1:

- 1 Componente MS-Polímero
- Sin isocianato
- Resistente al enmohecimiento natural
- Reduce el riesgo de contaminación bacteriana
- Resistente a la limpieza con alta presión
- Resistente a los productos químicos



### Pegamento PolySto Hard Fix:

- Sin isocianato
- Alta adherencia
- Pegamento híbrido MS



### Silicona PolySto alimentaria:

- Silicona neutra
- Fungicida de amplio espectro



HygiSeal 3.1 es el nuevo producto para la soldadura química de las juntas con un mastic híbrido de 1 componente.

Las juntas HygiSeal entre los componentes PolySto en su unión con el suelo y con la pared, aseguran una conexión duradera y antifúngica que resiste a la limpieza intensiva a alta presión.

La superficie dura y lisa de las juntas HygiSeal asegura menor adherencia bacteriana con respecto a las siliconas alimentarias clásicas

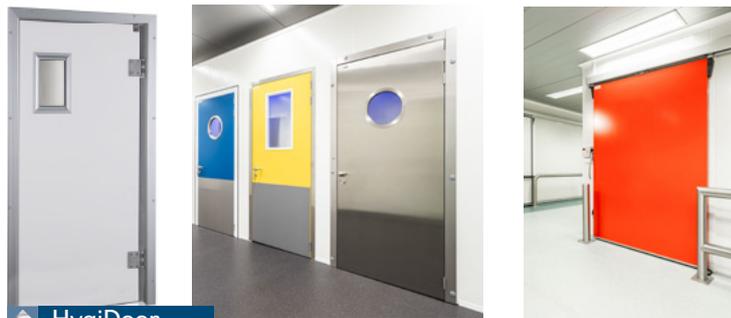


## Amplia gama



HygiCrystal

Ventanas clip o encastradas personalizadas con film de protección.



HygiDoor

Puertas PRF personalizadas (puertas higiénicas, puertas cámaras frías y puertas batientes) o puertas y cercos galvanizados estándar.



HygiLight

Luminarias LED higiénicas (de IP20 a IP66) para uso general y salas blancas.



LED strips

Tiras LED recubiertas de silicona, impermeables y aptas para alimentos (IP68) para uso general y salas blancas.



PolySto Group BV está siempre a la búsqueda de socios con dedicación y de empresas instaladoras por todo el mundo.

Para obtener el sello "Master Installer" organizamos sesiones de formación específica en nuestra academia.

Contactenos para más información.

Distribuido por

## ¿ Donde estamos activos ?

- › Almacenamiento logístico
- › Bebida
- › Cocinas industriales
- › Confitería
- › Congelados
- › Criaderos
- › Elaborados Cárnicos

- › Electrónica
- › Farmacia
- › Hospitales
- › Industria avícola
- › Lácteos
- › Legumbres y frutas
- › Logística alimentaria

- › Mataderos
- › Panadería
- › Platos cocinados
- › Productos cosméticos
- › Productos químicos
- › Restauración
- › Supermercados

y muchos más

**POLYSTO GROUP BV**  
Maesbossen 3  
9160 Lokeren  
Belgium

Tel: +32 (0) 9 33 77 66 0

info@polysto.com  
www.polysto.com

Condiciones de venta

[www.polysto.com](http://www.polysto.com)