



**POLYSTO**  
strong in hygienic construction



# Tested to the max

Furnizam cele mai igienice solutii pentru proiectele d-voastra!

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



Amprentat ←

Netel lucios  
sau mat ←

## Pereti si plafoane din PRF

Poliester armat cu fibra de sticla (PRF) este un material compozit alcatuit din polimer sustinut de fibra de sticla pentru a conferi mai multa rezistenta. PRF este utilizat pentru constructia si protejarea structurilor ce necesita o rezistenta sporita, pentru a preveni deformarea si corozionul suprafetelor. Peretii si plafoanele noastre din PRF ofera **caracteristici unice** pentru proiectele de renovare sau constructii noi.



Siguranta  
alimentara



Rezistenta  
chimica



Bacteriostatic



Impermeabil



Solid



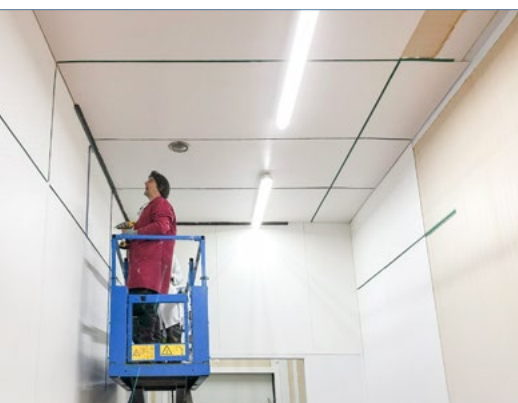
Rapid si usor  
de instalat



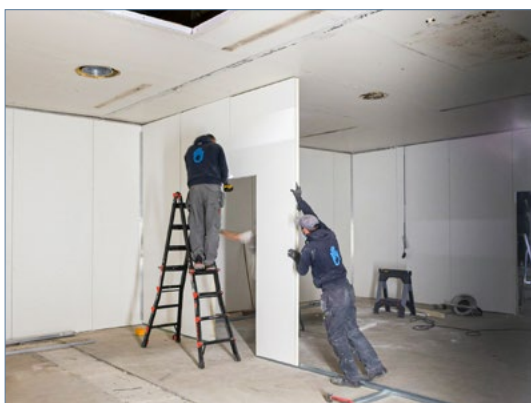
Necoroziv



Se poate curata  
cu presiune inalta



Placi PRF amprentate pentru renovare pereti si plafoane.



HygiWall neted - constructie box-in-box.

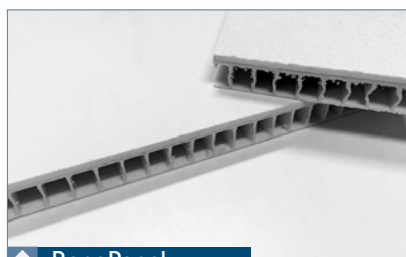


Curatarea cu spuma.



Placi PRF

Placi PRF pentru protectia igienica si durabila a peretilor si a plafoanelor.



RenoPanel

Panou PRF pe baza de polipropilena usoara cu profil omega de imbinare pentru plafoane.



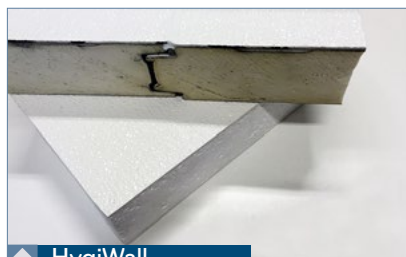
RenoCem

Panouri PRF pe baza de placi din fibrociment foarte rezistente pentru renovari sau constructia de pereti igienici.



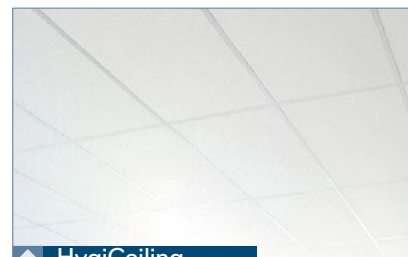
InsuPanel

1 Fata din PRF laminat pe un panou PIR pentru constructia de pereti si plafoane igienice.



HygiWall

PRF una sau doua fete laminate pe panouri sandwich PIR pentru constructii box-in-box cu grad inalt de igiena alimentara (pereti si plafoane autoportante).



HygiCeiling

Casete de plafond in PRF lavabile si cu grad inalt de igiena.

Solutiile noastre standard sunt disponibile in stoc sau pot fi adaptate la proiectul d-voastra la cerere.

## Borduri si plinte igienice

Zonele de inalta igiena in sectoarele agroalimentare si farmaceutice, laboratoare si centre de cercetare au nevoie de amenajari interioare specifice pentru a reduce riscul de contaminare cu salmonela sau listeria. Polysto, **lider european** al protectiilor igienice impotriva socurilor mecanice raspunde acestor exigente. Bordurile si plintele noastre prefabricate CleanRock ofera o **protectie maxima** gratie designului igienic si datorita **rezistentei considerabile la socuri mecanice**.

Alte **caracteristici unice** sunt:



Siguranta alimentara



Rezistenta chimica



Impermeabil



Solid



Rapid si usor de instalat



Costuri optime



Reparabile



Sistem prefabricat

3 tipuri de **suprafata** :

Natural



Borduri CleanRock durabile cu suprafata neteda

Sanicoat



Bordura CleanRock cu un strat de gel extra neted

Inox



Otel inoxidabil de 1,2mm (1.4306) periat orizontal



Clase de impact:



1

Fara impact



2

Grosime 33mm – carucioare manuale pana la 200kg



3

Grosime 60mm – transpaleti pana la 900Kg



4

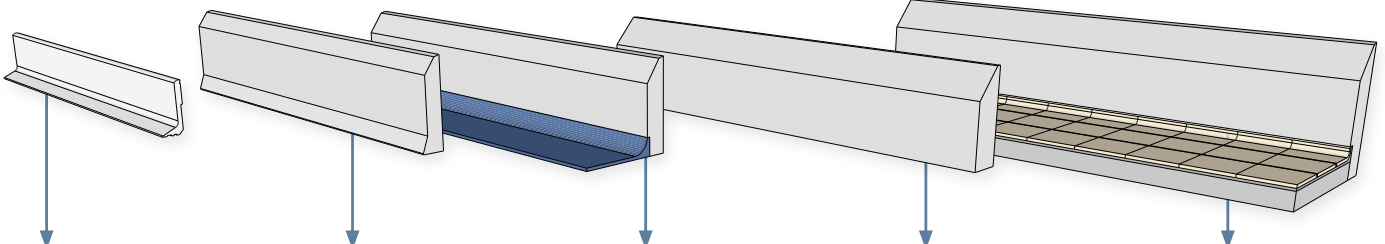
Grosime 100mm – transpaleti electrici pana la 1.500kg



5

Grosime 100mm – motostivuitoare pana la 4.000kg. Viteza maxima 5km/h. Bordurile trebuiesc montate cu ancorare in pardoseala.

5 variante:



**Plinte din PVC masiv**

- Pardoseali din beton
- Pardoseli lichide
- Pardoseli din rasina
- Pardoseli turnate manual
- Pardoseli acoperite cu placi ceramice

**Model-F (cu picior)**

- Pardoseali din beton
- Pardoseli lichide
- Pardoseli din rasina
- Pardoseli turnate manual
- Pardoseli acoperite cu placi ceramice

**Model RB (cu degajare)**

- Pardoseli lichide
- Pardoseli din rasina
- Pardoseli turnate manual
- Pardoseli acoperite cu placi ceramice

**Model R (drept)**

- Congelatoare si depozite logistice
- Pardoseali din beton
- Pardoseli lichide
- Pardoseli turnate manual

**Model RBT (placi ceramice)**

- Conceput pentru pardoseli acoperite cu placi ceramice
- Convenabile pentru pardoseli turnate manual

Experti in design igienic si materiale de constructii de peste 30 de ani si in peste 99 de tari.

# CleanRock

**CleanRock** este un **material brevetat** utilizat in fabricarea bordurilor de protective Polysto. Compozitia sa a fost dezvoltata pe baza a peste 30 de ani de experienta in industria alimentara.

Bordurile prefabricate **CleanRock** sunt compuse dintr-un amestec de rasini de poliester, granule de quartz si aditivi. Compozitia unica permite evitarea contaminarii cu Salmonela si Listeria.

**CleanRock** este ideal pentru spatii unde se cere un grad inalt de siguranta alimentara care trebuie sa fie conform normelor HACCP, UE, USDA, GFSI, BRC si alte norme de siguranta alimentara.

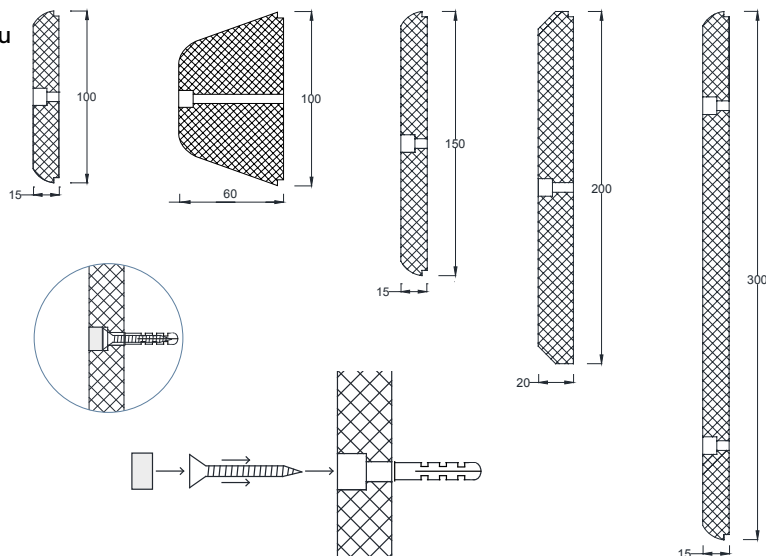
## Impact extrem

O banda de polietilena montata pe fata expusa a bordurii reprezinta **protectia ideala** la impact in zonele de trafic intens si socuri constante, in special a carucioarelor Euronorm cu colturi ascutite.



## Protectii pentru pereti din polietilena

Protectia de perete **PE500** de inalta densitate este ideala pentru protejarea peretilor d-voastra la diferite inaltimi. Disponibile intr-o varietate de dimensiuni si culori.



## Stalpi si balustrade de inox

### Clase de impact:



**2**  
Ø 60mm - Carucioare  
manuale pana la 200kg



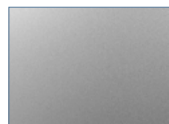
**3**  
Ø 89 & 104 mm  
- transpaleti pana la 900kg



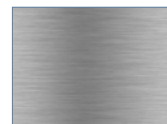
**4**  
Ø 154mm - transpaleti  
electrici pana la 1.500kg



**5**  
Ø 204mm - Motostivuitoare  
pana la 4.000kg, Viteza  
maxima 5km/h



Suprafata sablata cu  
bile de sticla standard  
pentru un finisaj igienic  
optimal.



Optional  
K320 periat



## Adeziv si mastic

### PolySto HygiSeal 3.1:

- Monocomponent MS-Polimer
- Fara izocianat
- Rezistent la mucegaiul natural
- Risc de contaminare bacteriana redus
- Rezistent la curatare cu inalta presiune
- Rezistent la produsi chimici



### Adeziv PolySto Hard Fix ::

- Fara izocianat
- Inalta aderenata
- Adeziv hibrid MS



### Silicon PoliSto alimentar:

- Silicon neutru
- Fungicid cu spectru suplimentar



HygiSeal 3.1 este noul produs pentru sudura chimica (sigilarea) a rosturilor cu un mastic hibrid monocomponent.

Rosturile din HygiSeal la conexiunea dintre componentele PolySto si pereti sau pardoseli asigura o imbinare durabila, antifungica si care rezista la spalarea intensiva cu presiune inalta.

Suprafata neteda si dura a rostului cu HygiSeal asigura o mai mica aderenata bacteriana in raport cu siliconul clasic.

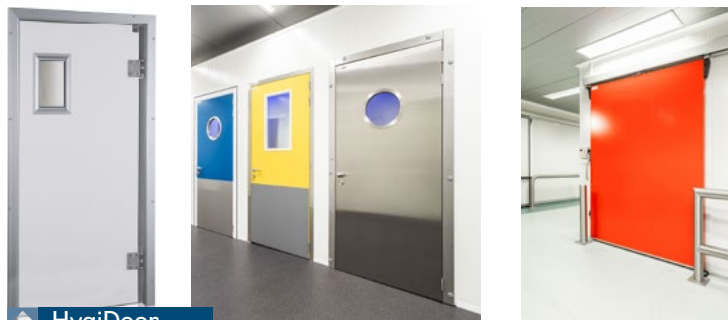


## Gama extinsa



◆ HygiCrystal

Ferestre clip sau incastrate personalizate cu film de protectie.



◆ HygiDoor

Usi PRF personalizate (usi igienice, usi de care frigorifice si usi batante) sau usi si tocure galvanizate standard.



◆ HygiLight

Lampi LED igienice (de la IP20 la IP66) pentru utilizare in general in camere curate.



PolySto Group BV este tot timpul in cautarea partenerilor dedicati si a companiilor de montaj in toata lumea.

Pentru obtinerea titlului de "Master Installer" organizam sesiuni de formare specifice in cadrul academiei proprii.

Va rugam sa ne contactati pentru mai multe informatii.

**Distribuit de**



## Unde activam?

- › Abatoare
- › Avicultura
- › Bucatarii industriale
- › Cofetarie
- › Congelatoare
- › Fabriци de bauturi
- › Farmacie

- › Incubatoare
- › Industria chimica
- › Industria cosmetica
- › Industria Electronica
- › Lactate
- › Legume fructe
- › Logistica Alimentara

- › Macelarii
- › Panificatie
- › Restauratie
- › Spitale
- › Supermarket

si multe altele

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

Tel: +32 (0) 9 33 77 66 0  
info@polysto.com  
www.polysto.com

BTW BE 0895.050.870  
RPR Sint-niklaas  
Bank BNP Paribas Fortis  
IBAN BE42 0015 4402 2354  
BIC GEBABEB

Conditii comerciale

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