



# **P.A.T.I. S.p.A.**

**Advanced Technology for Thermoplastic Films**

## **Eccellere nella trasformazione innovativa dei polimeri più avanzati**

P.A.T.I. S.p.A. è un'impresa industriale specializzata nella produzione di film da materiali termoplastici e le sue origini risalgono al 1962.

I prodotti, molti dei quali brevettati, trovano ampia applicazione sia in agricoltura che in vari settori industriali.



23 OTTOBRE 2009



# **P.A.T.I. S.p.A.**

**Advanced Technology for Thermoplastic Films**

**CONOSCETE P.A.T.I. QUALE PRODUTTRICE  
DI FILM PER APPLICAZIONI IN AGRICOLTURA**

**Incursione di alcuni prodotti "industriali" che possono essere interessanti in agricoltura**



23 OTTOBRE 2009



# **P.A.T.I. S.p.A.**

**Advanced Technology for Thermoplastic Films**

**...FAREMO UNA BREVISSIMA INCURSIONE  
PER PRESENTARVI I PRODOTTI "INDUSTRIALI"  
CHE POTREBBERO AVERE SBOCCHI INTERESSANTI**

**Incursione di alcuni prodotti "industriali" che possono essere interessanti in agricoltura**



23 OTTOBRE 2009



# **P.A.T.I. S.p.A.**

**Advanced Technology for Thermoplastic Films**

# **ETFE**

**Incursione di alcuni prodotti "industriali" che possono essere interessanti in agricoltura**

## STUDIO ARCHITETTURA Vesima (GE)



**Incursione di alcuni prodotti "industriali" che possono essere interessanti in agricoltura**

## F1 – film distaccanti per componenti in carbonio



**IncurSIONe di alcuni prodotti "industriali" che possono essere interessanti in agricoltura**

## ARNHEIM Olanda Piscina



**Incursione di alcuni prodotti "industriali" che possono essere interessanti in agricoltura**

## BOCHUM Germania Piscina



**Incursione di alcuni prodotti "industriali" che possono essere interessanti in agricoltura**

## PRIENAUER Germania



**Incursione di alcuni prodotti "industriali" che possono essere interessanti in agricoltura**

## EDEN PARK Cornovaglia



**Incursione di alcuni prodotti "industriali" che possono essere interessanti in agricoltura**

## ALLIANZ ARENA Germania



**Incursione di alcuni prodotti "industriali" che possono essere interessanti in agricoltura**

## **WATER CUBE Pechino**



**Incursione di alcuni prodotti "industriali" che possono essere interessanti in agricoltura**

## TUNNEL Mantova



**Incursione di alcuni prodotti "industriali" che possono essere interessanti in agricoltura**

## TUNNEL Canada



**Incursione di alcuni prodotti "industriali" che possono essere interessanti in agricoltura**

## SERRE pressurizzate



**Incursione di alcuni prodotti "industriali" che possono essere interessanti in agricoltura**

## SERRE pressurizzate in ambienti ostili



**Incursione di alcuni prodotti "industriali" che possono essere interessanti in agricoltura**



# P.A.T.I. S.p.A.

Advanced Technology for Thermoplastic Films

## SIAMO BEN CONSCI DELLE INCREDIBILI PROPRIETA' DEL MATERIALE

- ☺ altissima trasmissione della luce
- ☺ eccellente resistenza a tutte le condizioni ambientali terrestri
- ☺ leggerezza e alta resistenza meccanica e alla lacerazione
- ☺ eccellenti doti di antiaderenza (autopulizia)
- ☺ ininfiammabile (classe B1 DIN 4102)
- ☺ facilmente saldabile e lavorabile
- ☺ rispetto per gli uomini e per l'ambiente (senza pfoa e riciclabile)
- ☺ temperature di esercizio da -200°C a +150°C
- ☺ durata ultradecennale senza decadimenti



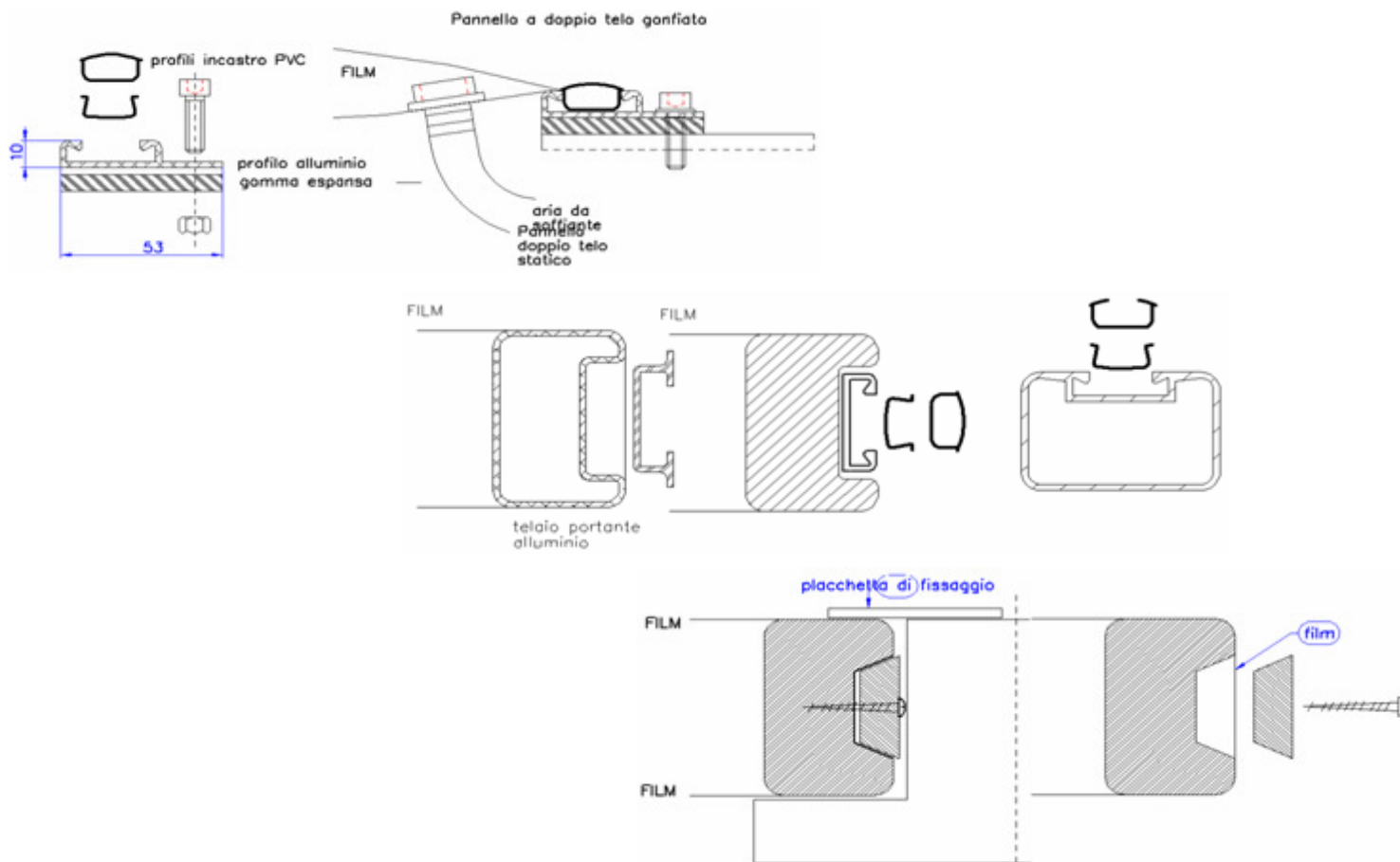
# P.A.T.I. S.p.A.

Advanced Technology for Thermoplastic Films

## POSSIBILE INTERESSE IN AGRICOLTURA

- ☺ **coperture serricole**
- ☺ ...per l'eccezionale trasmissione della luce
- ☺ ...per la resistenza e durata nel tempo e ai trattamenti fitosanitari
- ☺ ...per il mantenimento della trasparenza nel tempo
- ☺ ...per la non necessità di sostituzione solo dopo poche stagioni
- ☺ ...per l'ecologicità (totalmente rigenerabile)
- ☺ **sterilizzazione del suolo**
- ☺ ...per le temperature di esercizio da -200°C a +150°C
- ☺ ...per la riutilizzabilità senza decadimenti

# In ambito serricolo sono utilizzabili normali profili



**IncurSIONE di alcuni prodotti "industriali" che possono essere interessanti in agricoltura**



23 OTTOBRE 2009



**P.A.T.I. S.p.A.**  
Advanced Technology for Thermoplastic Films

**PATIFIRE**

**Incursione di alcuni prodotti "industriali" che possono essere interessanti in agricoltura**

## **I PATIFIRE sono film ritardanti la fiamma, certificati**



**Incursione di alcuni prodotti "industriali" che possono essere interessanti in agricoltura**



# P.A.T.I. S.p.A.

Advanced Technology for Thermoplastic Films

**E' SEMPRE PIU' PROBABILE L'INTRODUZIONE DI  
NORME DI LEGGE PER GARANTIRE LA SICUREZZA  
DELLE PERSONE E DELLE COSE**

☺ **CLASSIFICAZIONE CLASSE 1**

☺ Patifire nero, grigio, bianco, bicolore (azzurro / verde)

☺ **CLASSIFICAZIONE CLASSE 2**

☺ Patifire trasparente (privo di alogeni)

☺ **POSSIBILI APPLICAZIONI IN AGRICOLTURA**

☺ avanserre

☺ aree di lavorazione

☺ aree di stoccaggio



23 OTTOBRE 2009



**P.A.T.I. S.p.A.**  
Advanced Technology for Thermoplastic Films

**OSMOLUX**

**Incurione di alcuni prodotti "industriali" che possono essere interessanti in agricoltura**

## OSMOLUX è un film traspirante con effetto barriera



**Incursione di alcuni prodotti "industriali" che possono essere interessanti in agricoltura**



# **P.A.T.I. S.p.A.**

**Advanced Technology for Thermoplastic Films**

**UN FILM CHE CONTEMPORANEAMENTE E'  
TRASPIRANTE AI GAS E CON EFFETTO BARRIERA  
PER LIQUIDI E BATTERI**

- ☺ **CERTIFICATO PER USO ALIMENTARE**
- ☺ conservazione di alimenti (vaschette alimentari)
- ☺ sacchetti e buste di conservazione
- ☺ essiccamento di prodotti agricoli, naturale ma protetto da batteri
- ☺ essiccamento naturale di fanghi e argille



23 OTTOBRE 2009

# GRAZIE PER L'ATTENZIONE!



**Massimo Marcato**

P.A.T.I. S.p.A.

Via Beltramini 50/52

San Zenone degli

Ezzelini TV, Italy

**[www.pati.it](http://www.pati.it)**

**[hitech@pati.it](mailto:hitech@pati.it)**

**Incursione di alcuni prodotti "industriali" che possono essere interessanti in agricoltura**