



## Art. 42 LASTRA INFRANGIBILE “POLY GLASS”

### Descrizione del prodotto

Le lastre in polistirene sono resistenti al calore.  
Il materiale è costituito da polistirene stabilizzato UV (ultravioletti) per la protezione dall'irraggiamento solare dei prodotti progettati per uso all'aperto.  
Le lastre sono imballate su pallet in legno e devono essere conservate negli imballaggi originali in luoghi freschi ed asciutti.

### Applicazioni

Le lastre sono adatte per la fabbricazione di ante per cassette antincendio.  
Possono essere prodotte su misura come richiesto dal cliente.

### Sicurezza del prodotto

FraSI R: non classificato.

Sono conformi ai requisiti di assenza delle sostanze:

- Degradanti l'ozono: regolamento 2037/2000/CE, direttiva 2002/215/EC e sezione 611 del Clean Air Act Amendments of 1990 (CAA), §602 e §611.
- Additivi: direttiva RoHS 2002/95/EC, direttiva 2003/11/EC.
- Asbesto
- Metalli pesanti: direttiva 2000/53/EC e modifiche 2002/525/EC e 2005/673/EC.
- Sono conformi ai requisiti antincendio previsti dalla direttiva “Prodotti da costruzione” 89/106/CE (detta CPD).

La decomposizione (oltre i 300°C) genera prodotti di decomposizione pericolosi: monossido di carbonio, anidride carbonica, monomeri, ossido, gas/vapori, idrocarburi, oligomeri ciclici di basso peso molecolare.

Mezzi di estinzione: acqua nebulizzata, schiuma, polvere estinguente o anidride carbonica.  
Per il trasporto il prodotto non è classificato per le classi: ONU, ADR/RID, ADN, IMDG/GGVSee, ICAO/IATA.

Conferme scritte dettagliate sono fornite su richiesta, prego contattare il nostro ufficio vendite.

### Misure antincendio

Mezzi adatti per l'estinzione: acqua, spray d'acqua, schiuma, prodotti chimici a secco, biossido di carbonio.

Il materiale, quando interessato in un incendio, brucia con una fiamma fuliginosa e rilascia fumi composti da acqua, biossido di carbonio, monossido di carbonio, azoto e composti di azoto e altri prodotti della combustione. Il surriscaldamento/pirolisi produce vapori costituiti di monomeri, polimeri a basso peso molecolare e i loro prodotti di ossidazione.

Sono conformi ai requisiti antincendio previsti dalla direttiva “Prodotti da costruzione” 89/106/CE (detta CPD). Conferme scritte dettagliate sono fornite su richiesta, prego contattare il nostro ufficio vendite.

### Informazioni ecologiche

Mobilità	Il prodotto non è solubile in acqua.
Persistenza/Degradabilità	Il prodotto è resistente alla biodegradazione.
Bio-accumulo	Non applicabile.
Ecotossicità	Il materiale è atossico.
Smaltimento	Il prodotto può essere riciclato, incenerito o smaltito in discarica.
Riciclaggio	Dopo adatti trattamenti (pulizia, macinazione, ecc.) il materiale può essere riusato, com'è o miscelato.
Incenerimento	Deve essere fatto sotto condizioni approvate, possibilmente con recupero di energia e soltanto presso impianti adatti equipaggiati con uno scrubber per il trattamento dei fumi prima del loro rilascio nell'atmosfera.
Smaltimento in discarica	Dovrebbe essere evitata quando possibile. Se inevitabile, usare siti approvati per discarica.
Regolamenti sui rifiuti	Il materiale è conforme alle Direttive europee: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CEE.

### Proprietà dimensionali (tolleranze) (a 20°C)

	Valore	Unità di misura
Spessore lastra	± 0,1	mm
Larghezza/altezza	± 1,0	mm