fasipol
POLYURETHANE MOULDING

BAYDUR

PU A MEDIA E ALTA DENSITÀ

Sistema poliuretanico rigido a media/alta densità, versatile e tecnico, lavorabile a spessori variabili. Indicato per elementi autoportanti in sostituzione di legno o metallo. Esente da CFC11 e HCFC, con ODP = 0.

Informazioni Tecniche

- Sistema poliuretanico rigido a media/alta densità.
- Spessori di stampaggio variabili.
- Struttura autoportante: ideale come sostituto di parti in legno o metallo.
- Elevata qualità estetica tramite verniciatura.
- Elevata versatilità progettuale e funzionale.
- Possibilità di inserimento di rinforzi e punti di fissaggio.
- Resistenza alla deformazione fino a 135 °C.
- Classificazione Rifiuto: Speciale NON-PERICOLOSO.
- Codice Europeo Rifiuti: 07.02.13

BAYDUR

WWW.FASIPOL.IT

Tipiche Proprietà Fisico Meccaniche dello Stampato

Proprietà	UdM	Valore	TEST
Densità apparente	g/l	600–650	
Resistenza a flessione	MPa	34–37	DIN EN ISO 178
Modulo elastico a flessione	MPa	700–750	DIN EN ISO 178
Resistenza all'urto CHARPY (R.T.)	KJ/m²	17–19	DIN EN ISO 179
Durezza a 23 °C	Shore D	68–70	DIN 53505
Temperatura di distorsione termica B	°C	98–102	DIN EN ISO 75 (metodo B)

I provini utilizzati per determinare le diverse caratteristiche – meccaniche, termiche e altre – sono stati ricavati da una lastra di 1000x500x10mm.
I valori riportati sono orientative devono essere verificati caso per caso sui pezzi finiti.

TÜV NORD Italia S.r.l. ISO 9001

Azienda Certificata UNI EN ISO 9001:2023

Scheda tecnica revisionata il 23/05/2025

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate e corrette alla data di emissione. Poiché Fasipol non è in grado di controllare o prevedere le condizioni specifiche di utilizzo del prodotto, è responsabilità dell'utente valutare l'adeguatezza delle informazioni nel contesto dell'applicazione prevista. Nei limiti massimi consentiti dalla legge, Fasipol declina ogni responsabilità per eventuali danni, diretti o indiretti, derivanti dall'utilizzo o dall'affidamento sulle informazioni contenute nella presente scheda tecnica. Non vengono fornite garanzie esplicite o implicite, salvo quelle previste dalla normativa vigente.

fasipol
POLYURETHANE MOULDING

BAYDUR

PU A MEDIA E ALTA DENSITÀ

Sistema poliuretanico rigido a media/alta densità, versatile e tecnico, lavorabile a spessori variabili. Indicato per elementi autoportanti in sostituzione di legno o metallo. Esente da CFC11 e HCFC, con ODP = 0.

Comportamento al Fuoco

» Possibilità di raggiungere la Classe V0 – UL 94 con formulazioni additivabili.

I valori di classificazione al fuoco sono indicativi e non costituiscono specifiche di vendita.

La certificazione è a carico del cliente tramite laboratori autorizzati.

Caratteristiche Trattamento Superficiale in Stampo

- Finitura estetica mediante verniciatura.
- Compatibile con inserti e fissaggi.
- Versatile per forme complesse e soluzioni tecniche avanzate.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate e corrette alla data di emissione. Poiché Fasipol non è in grado di controllare o prevedere le condizioni specifiche di utilizzo del prodotto, è responsabilità dell'utente valutare l'adeguatezza delle informazioni nel contesto dell'applicazione prevista. Nei limiti massimi consentiti dalla legge, Fasipol declina ogni responsabilità per eventuali danni, diretti o indiretti, derivanti dall'utilizzo o dall'affidamento sulle informazioni contenute nella presente scheda tecnica. Non vengono fornite garanzie esplicite o implicite, salvo quelle previste dalla normativa vigente.