

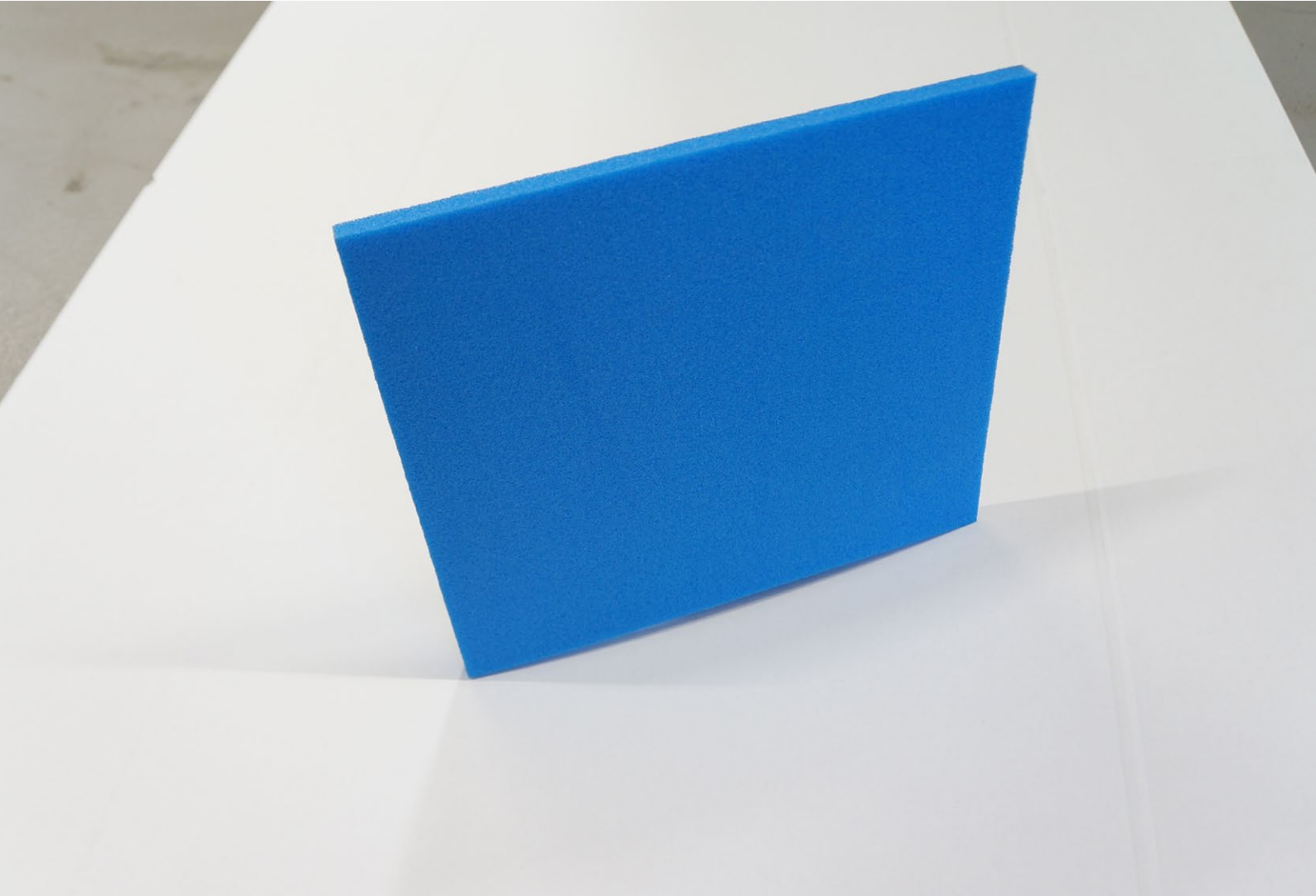


Bauwerkslager

Infrastruktur | Hochbau | Industrie

LASTO[®] – Trennlager

Polyethylenschaum geschlossenzellig



LASTO[®] STRIP PE

Leicht zu verarbeiten, leichtes Gewicht, vielseitig verwendbar

mageba



LASTO[®]STRIP PE

Prinzip

Der LASTO[®]STRIP PE ist ein geschlossenzelliger Polyethylen Schaumstoff.

Die äusserst guten Materialeigenschaften (u. a. chemische Beständigkeit gegen Öl, Benzin, Heizöl, Natronlauge sowie eine ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit) zeichnen dieses Material aus. Es erlaubt den Einsatz auch unter erschwerten Bedingungen im Hochbau.

Anwendungsbereiche

Der LASTO[®]STRIP PE dient vorrangig als Lager, wo zwei Schichten, welche nur gering belastet sind voneinander getrennt werden sollen.

Durch den hohen Porenanteil besitzt er zusätzlich wärmedämmende Eigenschaften.

Das Produkt dient als Schutzschicht der Bauteile vor Staub und wird bei sämtlichen LASTO[®]STRIP Lagern standardmässig verwendet.

Technische Angaben

Eigenschaft	Dimension	Prüfnorm	Sollwert/Toleranz
Dicke	mm		5 / ±0.5 10 / ±1.0 20 / ±2.0
Rohdichte	kg/m ³	ISO 845	33
Zugfestigkeit längs	MPa	ISO 1798	0.22
Zugfestigkeit quer	MPa	ISO 1798	0.17
Bruchdehnung längs	%	ISO 1798	100
Bruchdehnung quer	%	ISO 1798	110
Druckspannung bei 25% Verformung	kPa	ISO 3386/1	35
Druckspannung bei 50% Verformung	kPa	ISO 3386/1	95
Wärmeleitfähigkeit bei 23°C	W/(m*K)	ISO 8302	0.041
Wärmeleitfähigkeit bei 40°C	W/(m*K)	ISO 8302	0.044
Wasseraufnahme nach 28d	Vol. %	ISO 2896	5.1
Farbe			blau

Produktgruppen Hochbau



Auflager



Schwingungsisolierung



Dehnfugen

mageba
mageba-group.com

engineering connections[®]