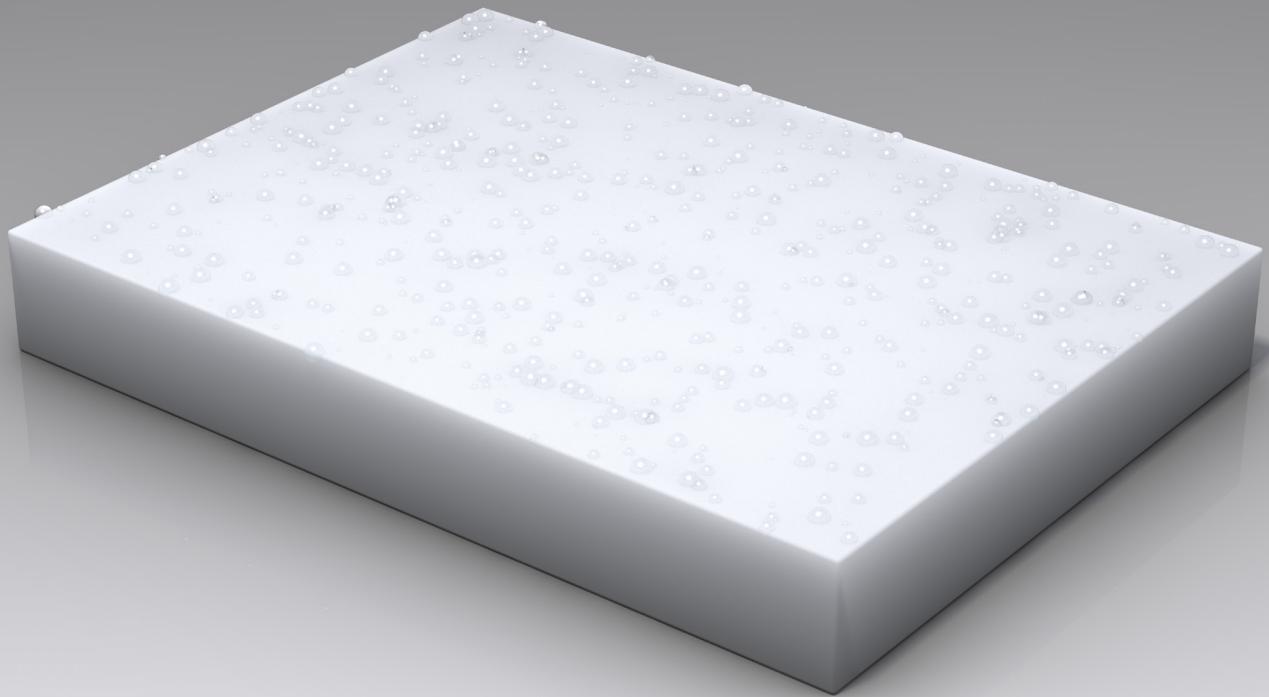




PLASTOTECT MF

hydrophobierter Melaminharzschaumstoff

Wasserabweisender Schall- und Wärmedämmstoff

Bei unserem neuen Material PLASTOTECT MF handelt es sich um einen Melaminharzschaumstoff mit hydrophoben (wasserabweisenden) Eigenschaften. Die Basis dieses Produkts besteht aus dem offenporigen Schaum mit einer Dichte von 10 kg/m³ mit einzigartigen wasserabweisenden Eigenschaften (Widerstandsfähigkeit gegen Wasser und Feuchtigkeit), die in einem Hydrophobierungsverfahren erzeugt wird.

Innerhalb eines großen Frequenzspektrums werden sehr gute Schallabsorptionsergebnisse erzielt. Zusammen mit den erstklassigen thermischen und hydrophoben Eigenschaften führen sie zu einem hervorragenden Wärmedämmprodukt.



Material Solutions | Shaping ideas.

www.hubner-group.com

Eigenschaften von PLASTOTECT MF

als Schall- und Wärmedämmung

- wasserbeständiger Schaum
- dampfdurchlässiger und ölabweisender Schaum
- offenporiger Schaum

Anwendungsbereiche von PLASTOTECT MF

Verkehrswesen:

- Schall- und Wärmedämmung in Schienenfahrzeugen
- Ventilationskanäle
- Verkleidung von Triebgestellen
- Kammer für Antriebsaggregate
- Fenster- und Türdichtungen
- Dichtungen für Fußboden- und Seitenwandverbindungen
- Schalldämpfung bei Bustüren, -fußböden und -dächern
- Schallschutz bei Fahrzeugen und Fahrzeugdächern
- Schalldämpfung bei Fahrgestellen
- Verkleidung von Fahrzeugmotoren
- Ventilationskanäle auf Schiffen
- Schalldämpfung bei Schiffswänden
- Dämmung in Flugzeugen

Bauwesen:

- Schall- und Wärmedämmung von Gebäudewänden
- Lüftungs- und Ventilationskanäle

Vorteile von PLASTOTECT MF:

- wasserabweisend (hydrophob)
- zertifiziert nach EN45545 / R1, HL2
- Brandtest nach ECE-R118
- bis +240°C einsetzbar (Dauer bis +150°C)

Maschinenbau:

- Schalldämpfung bei Haushalts- und Elektrogeräten
- Dämpfung von Maschinen in der Lebensmittelindustrie
- Schallschutz bei Lebensmittelvitriolen
- Schalldämmung bei Maschinenmotoren
- Schallschutz bei Ventilationssystemen und Kompressoren

Andere Branchen:

- Schallschutz an Schießständen
- Modifizierung der Raumakustik
- Schalldämpfung bei Malerkabinen und Windmühlen
- Schallschutz bei Kompressoren und Klimaanlage
- Schallschutz in Maschinenräumen
- Windkraftwerkskonstruktionen
- Schalldämmung bei Wasserkraftwerken



LAUTES LEISER MACHEN

Plastocell®

a HÜBNER Group company

www.plastocell.de