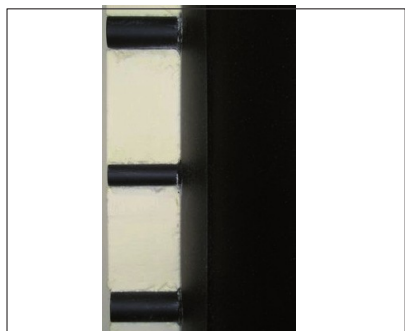


NEU!

Achtung: Neu bei uns im Programm!

Die PU-Hartschaum Thermoisolierung* Unsere hocheffiziente Energiespar - Lösung

für PS, PS1, PS2 Speicher 200, 300, 500, 800 + 1000 Liter mit 180° Muffenanordnung - **NEU** -
sowie HS, HS1, HS2 Speicher 500, 800 + 1000 Liter mit 180° Muffenanordnung - **NEU** -



Neu! Bis zu 30% bessere Wärmedämmung, abhängig von Volumen und Temperatur*.

Produktbeschreibung

- 90 mm PU-Hartschaumisolierung
- Wärmeleitfähigkeit Lambda 0029
- Direkt aufgeschäumt mit abnehmbaren Seitenteilen
- Mit Schaumstoff kaschiertem Skymantel in silber
- Abnehmbare Seitenteile, dadurch Einbringmaß 790 mm bei 800 und 1000 ltr. Speichern

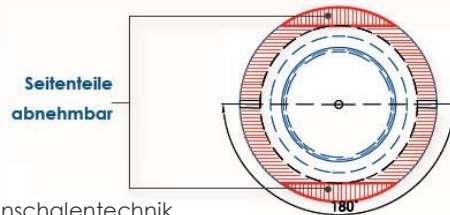
Diese Isolierung hat mit einem Lambdawert von 0029 einen wesentlich besseren Dämmwert als herkömmliche Weichschaumisolierungen mit einem Lambdawert von 0041-0045.

Die 90 mm PU-Hartschaumisolierung ist an beiden gegenüberliegenden Muffenreihen fest aufgeschäumt (somit keine Konvektion an den Anschlüssen), ab 500 ltr. sind die beiden gegenüberliegenden Seiten ohne Muffen wegen der Einbringmaße abnehmbar.

Hervorragende Deckel- und Bodenisolierung mit PU-Hartschaum Dämmstärken größer als 100 mm.

Umweltfreundlicher Profi-Dämmstoff

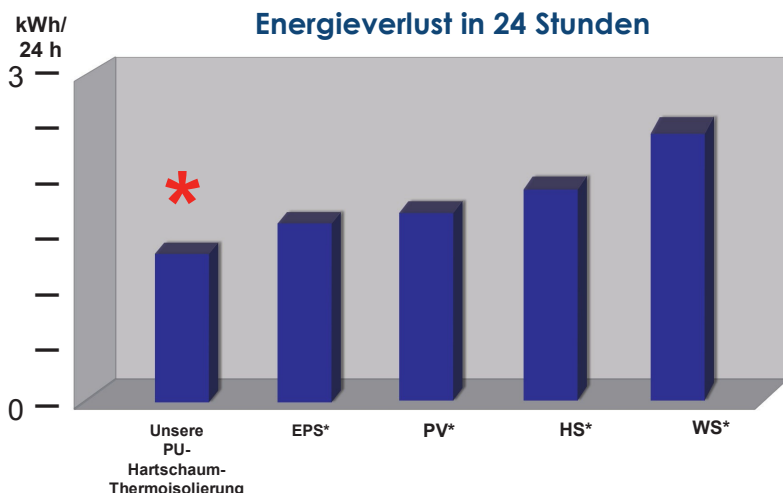
- Die formstabile PU-Hartschaum-Isolierung wird aus hochwertigem PU-Hartschaum fest auf den Speicher bei 80 bar Druck in der Form aufgeschäumt
- 2 abnehmbare Seitenteile (Skizze) werden in einer separaten Form geschäumt
- Oberfläche: schaumstoffkaschierter Skymantel PVC 1,0 mm in silber, Schaumstoff Kaschierung 4 mm
- Dämmstärke: 90 mm Polyurethan
- Raumgewicht: 42 kg/m³
- Optimale Dämmeigenschaft: Wärmeleitzahl 0,025 W/m²K
- Wasseraufnahme: < 1,0 %
- Thermische Beständigkeit: -30° – +130°
- Leichte und schnelle Montage durch Seitenschalentechnik
- Umweltfreundliches, hautsympathisches Material, 100% recyclingfähig
- Inclusive Montageanleitung und Kleber



Artikelnummer der Isolierung

Art-Nr./Ltr.	Beschreibung
PU.0200	100 mm fest aufgeschäumt
PU.0300	100 mm fest aufgeschäumt
PU.0500	100 mm fest aufgeschäumt, 1 Seitenteil abnehmbar
PU.0800	100 mm fest aufgeschäumt, 2 Seitenteile abnehmbar
PU.1000	100 mm fest aufgeschäumt, 2 Seitenteile abnehmbar

EPS	EPS-Hartschaum Thermoisolierung
PV	Polyester-Faservlies
HS	60 mm Halbschalen PU-Hartschaum
WS	100 mm Weichschaum



Die 8 Vorteile unserer neuen Isolierung

- Bis zu 30% Energieeinsparung durch neueste Technologie*
- Deckel ohne Konvektionsverluste durch feste Einschäumung
- Beste Deckeldämmung, Dämmstärke teilweise weit mehr als 100 mm
- hervorragende PU-Speicher-Isolierung fest aufgeschäumt, keine Konvektion am Speicher durch feste Einschäumung
- Keine Konvektion an den Muffen
- Einfachste Montage bei allen Temperaturbedingungen
- Isolierung ist diffusionsdicht
- Hervorragende Bodendämmung, teilweise mehr als 100 mm

PU-Hartschaum erreicht die höchsten Dämmwerte!

* Je nach Speichergröße und Temperatur

Bei uns ist alles "Made in Germany"



Sonderspeicher in deutscher Handarbeit, hier beim anschweißen einer Muffe



Unsere Mitarbeiter in Aktion beim Aufschäumen der Isolierung



geschäumter Puffer-speicher mit abnehmbaren Seitenteilen, Seitenteil links bereits montiert