

TWL-TLB, die bessere Alternative zur Weichschaum- oder Vliesisolierung

- Ca. 10% weniger Wärmestillstandsverlust gegenüber herkömmlichen Weichschaum- oder Vliesisolierungen
- Höchste Montagefreundlichkeit bei völliger Temperaturunabhängigkeit
- Passgenauigkeit ohne Kaminverluste, optimierte Dämmung im Bereich der Anschlüsse
- Im Betrieb dauerhaft formstabil
- Isolierungsmaterial Brandschutzklasse B1
- Sehr gutes Preis- Leistungsverhältnis
- Geringes Gewicht 13 Kg/m³



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite oder durch Scannen des QR-Codes mit Ihrem Smartphone oder Tablet.

TWL-Technologie GmbH

Im Gewerbegebiet 2-12
D-92271 Freihung

Tel.: + 49 9646 80918 - 10
Fax: + 49 9646 80918 - 29

vertrieb@twl-technologie.de
www.twl-technologie.de



Konsequenz für Qualität TWL verabschiedet sich von der Vlies und Weich- schaumisolierung!



TLB
Ab 15.8.
preis-
gleich!

...und setzt auf die preisgleiche, bessere TLB Hartschaumisolierung. Sie bietet ca. 10% bessere Dämmwerte als herkömmliche Weichschaum- oder Vliesisolierungen und wird ab dem 15. August preisgleich bei TWL angeboten.



Problemlose Installation insbesondere bei niedrigen Temperaturen

Neben den guten Dämmeigenschaften und den geringen Wärmestillstandsverlusten zeichnet sich unsere neue TLB Isolierung besonders durch die problemlose Montage in der kalten Jahreszeit aus.

Jeder kennt das Problem, dass Weichschaumisolierungen bei niedrigen Temperaturen sehr schwierig zu montieren sind. Weichschaumisolierungen unterliegen einer temperaturabhängigen Dehnung oder Schrumpfung. Würde die Isolierung im kalten Zustand leicht zu montieren sein, wäre diese dann im Betriebszustand bei Speichertemperatur nicht mehr eng anliegend und damit der Dämmwert schlecht.

Oftmals scheint es fast unmöglich, bei niedrigeren Temperaturen die Isolierung zu schließen (Bild 1). Häufig ist dann das Ergebnis der zeitaufwändigen Montage, dass die Isolierung platzt oder der Reißverschluss beschädigt wird (Bild 2). Dies ist bei unserer neuen TLB Isolierung nicht der Fall, sie zeichnet sich durch eine schnelle, einfache und temperaturunabhängige Montage aus!



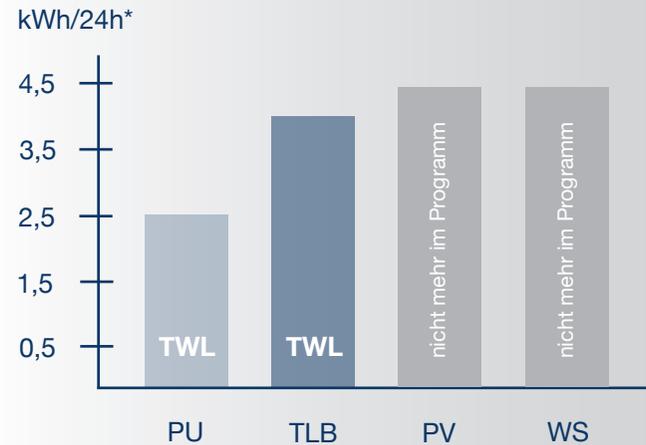
Bild 1



Bild 2

TLB : 10% besserer Dämmwert gegenüber Vlies- und Weichschaumisolierungen

Ab dem 15.08.2014 nehmen wir die Vlies (PV) und die Weichschaumisolierung (WS) aus dem Programm und senken stattdessen den Preis für die bessere TLB-Isolierung. Diese ist nun zum identischen Preis bei TWL erhältlich.



* Energieverlust in 24 Std. bei 800 Ltr.

Isolierungstypen	
PU	TWL 90 mm PU Hartschaumisolierung
TLB	TLB Hartschaumisolierung 100 mm (80 mm EPS*, 20 mm PV**)
PV	Polyesterfaservlies 100 mm
WS	Weichschaum 100 mm

* expandiertes Polystyrol, ** Polyesterfaservlies

Technische Daten und Detailansicht der TLB Hartschaumisolierung

Technische Daten	
Dämmstärke EPS*	80 mm
Dämmstärke PV**	20 mm
Brandklasse EPS	B1
Lambda Wert (W/mK)	0,038 W/mK
Gewicht	1.150 g/m ²

Struktureller Aufbau der neuen TWL-TLB Isolierung

- Polypropylen Deckschicht (PP)
- Expandiertes Polystyrol (EPS)
- Polyesterfaservlies (PV)
- Speicher

