

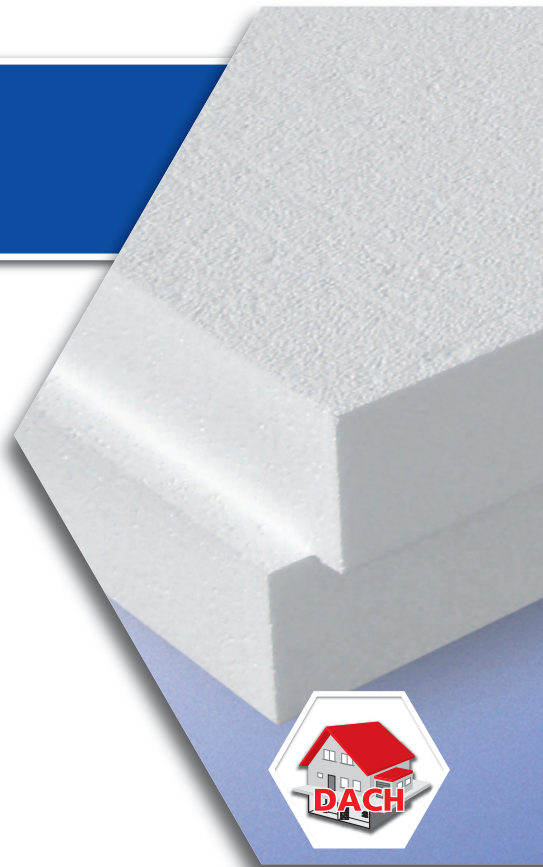


# HOHES NIVEAU

**ENERGIEKOSTEN SENKEN** und teuren  
**WÄRMEVERLUST VERMEIDEN!**

Die **WIBRO-Speicherbodendämmung** EPS 035 dz  
für die nachträgliche Wärmedämmung der obersten  
Geschossdecke

- einfach und handlich
- kostengünstig & wirtschaftlich
- entsprechend der Energieeinsparverordnung
- KFW-Förderung!



**WIBRO**<sup>®</sup>  
**BROHLBURG**

LEISTUNGSSTARK DÄMMEN



## Technische Daten

- **Qualitätstyp**  
nach DIN EN 13163  
EPS 035 dz
- **Dicke:** 100 mm  
 $\lambda_R^*$ : 0,035 W/(m·k)  
 U-Wert\*\* : 0,31 W/(m<sup>2</sup>k)  
 Abmessungen/  
 Plattenmaß: 1250 x 625 mm  
 Anz./Paket: 5 Stück  
 Fläche/Paket: 3,91 m<sup>2</sup>
- **Dicke:** 140 mm  
 $\lambda_R^*$ : 0,035 W/(m·k)  
 U-Wert\*\* : 0,22 W/(m<sup>2</sup>k)  
 Abmessungen/  
 Plattenmaß: 1250 x 625 mm  
 Anz./Paket: 3 Stück  
 Fläche/Paket: 2,34 m<sup>2</sup>
- **Dicke:** 200 mm  
 $\lambda_R^*$ : 0,035 W/(m·k)  
 U-Wert\*\* : 0,17 W/(m<sup>2</sup>k)  
 Abmessungen/  
 Plattenmaß: 1250 x 625 mm  
 Anz./Paket: 2 Stück  
 Fläche/Paket: 1,56 m<sup>2</sup>
- **andere Dicken auf Anfrage**

\*  $\lambda_R$  = Lambda (rechnerisch)  
 \*\* U-Wert gerechnet einschl. 19 mm Spanplatte / 16 cm Betondecke

## Die WIBRO – Speicherbodendämmung DIN EN 13163, EPS 035 dz

Entsprechend der Energieeinsparverordnung EnEV ab 01.10.2009 fordert der Gesetzgeber:

*Eigentümer von Gebäuden müssen nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken beheizter Räume so dämmen, dass der Wärmedurchgangskoeffizient der Geschossdecke 0,24 W/(m<sup>2</sup>k) nicht überschreitet.*

Mit der WIBRO-Speicherbodendämmung erreichen Sie die oben genannten Anforderungen schnell und kostengünstig.

### Produktbeschreibung

Die WIBRO-Speicherbodendämmung ist eine Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol, Qualitätstyp EPS 035 dz mit umlaufender Stufenfalz zur Verlegung auf Beton- oder Holzbalkendecken.

### Anwendungsbereiche

Die WIBRO-Speicherbodendämmung dient zur nachträglichen Wärmedämmung der obersten Geschossdecke.

Durch das zusätzliche Verlegen einer Spanplatte oder einem Trockenestrich-element erhöht sich die Belastbarkeit problemlos. Der Speicher/Dachboden ist dadurch begebar und kann vielfältig genutzt werden.

### Verarbeitungshinweise

Die WIBRO-Speicherbodendämmung wird lose, im Verband und dicht gestoßen auf einer ebenen Decke verlegt. Eine Verklebung mit PUR-Kleber auf dem Untergrund, insbesondere bei Unebenheiten, ist zu empfehlen.

- Um Wärmeverluste an den Wänden zu vermeiden wird ein handelsüblicher Randdämmstreifen verlegt.
- Bei zusätzlicher oberseitiger Verlegung von Deckschichten und deren Verklebung sind entsprechende Herstellerrichtlinien zu beachten.
- Verwendung nicht unter Estrichen
- Schützt im Sommer auch vor Hitze

**Erfüllt die Anforderungen der geplanten EnEV 2012** (ca. 30% schärfere Vorgaben zur EnEV 2009)

**„Jeder ungedämmte Quadratmeter Betondecke frisst rund 10,3 Liter Heizöl im Jahr. Durch optimale Dämmung reduziert sich der Verbrauch auf etwa 1,1 Liter pro Quadratmeter“ \*\*\***  
**Das bedeutet bei einer 100 m<sup>2</sup> Dachgeschossfläche und einem Heizölpreis von 0,80 €/Liter, eine Ersparnis in diesem Fall von zirka 736,00 € pro Jahr!**

Die steigenden durchschnittlichen Ölpreise bei durchschnittlichem Jahresverbrauch bei Wohnhäusern mit und ohne Sanierung:

