

PH-HRS 035

Hohlraumschüttung

Produktbeschreibung

Wärmedämmschüttung aus Polystyrol-Partikelschaum-Granulat zur Dämmung von Hohlräumen in Böden, Decken und Dächern. Die Anwendung erfolgt in nicht druckbelasteten Bereichen.

Einsatzbereich

Dämmung von Hohlräumen von Kehlbalkendecken zu unbeheizten Dachräumen und zwischen Sparren von Steildächern.

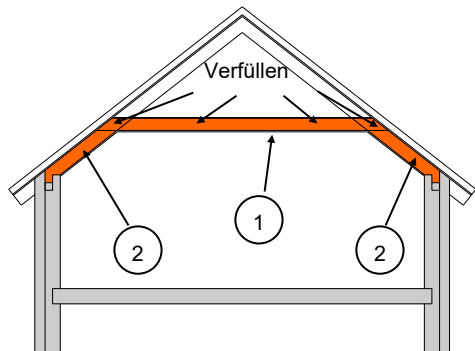


| Anforderung | Produkteigenschaft |
|---------------------------------------|---|
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit | $\lambda = 0,035 \text{ W/mK} \rightarrow \text{WLG 035}$ |
| Baustoffklasse / Brandverhalten | B2 / E |
| Schüttdichte | 16 - 19 kg/m ³ |
| Korngröße | 4 - 9 mm |
| Verpackung | 200 l Sack |

R-Werte / U-Werte:

| Dicke | [mm] | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 200 | 250 |
|---------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R-Wert | [m ² K/W] | 1,14 | 1,43 | 1,71 | 2,29 | 2,86 | 3,43 | 4,00 | 4,57 | 5,71 | 7,14 |
| U-Wert ² | [W/m ² K] | 0,86 | 0,70 | 0,58 | 0,44 | 0,35 | 0,29 | 0,25 | 0,22 | 0,18 | 0,14 |

² Der U-Wert bezieht sich ausschließlich auf den Dämmstoff, andere Bauteilschichten und die Wärmeübergangswiderstände sind nicht berücksichtigt.



Anwendungsbereiche

- 1) Dämmung zwischen Deckenbalken
- 2) Dämmung zwischen Dachsparren

Philippine GmbH & Co. Dämmstoffsysteme KG
 Bövinghauser Str. 50-58
 44805 Bochum
 Tel. 0234—8796—0
 Fax. 0234—8796—102
www.philippine-eps.de / info@philippine-eps.de

Werk II :
 Am Lauchgrund 4
 06258 Schkopau
 Tel. 03461—492315
 Fax. 03461—493164

ANWENDUNGSTECHNIK

0234 - 8796 151