

# PH-HRS

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.

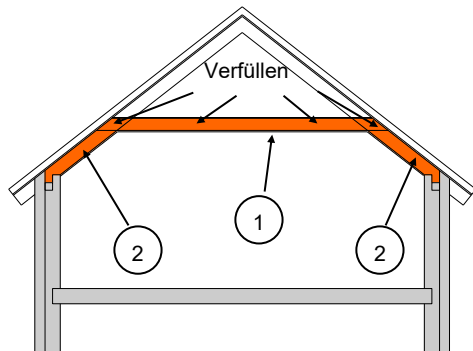


Anforderung	Produkteigenschaft
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,035 \text{ W/mK} \rightarrow \text{WLG 035}$
Baustoffklasse / Brandverhalten	B2 / E
Schüttdichte	16 - 19 kg/m <sup>3</sup>
Korngröße	4 - 9 mm
Verpackung	200 l Sack

**R-Werte / U-Werte:**

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

<sup>2</sup> 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**  
 Wartburgstraße 71  
 44579 Castrop-Rauxel  
 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

Die technischen Angaben dieses Datenblattes entsprechen dem Stand unseres Wissens und Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Stand oben rechts). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart stellen sie jedoch keine Zusicherungen im Rechtssinne dar. Der Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Es ist jeweils die neueste Auflage dieses Datenblattes zu verwenden. Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Hier muss dann eine Eignung für den konkreten Anwendungszweck überprüft werden. Eine Lieferung unserer Produkte erfolgt ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Für technische Fragen nutzen Sie bitte die o.a. Telefonnummer der Anwendungstechnik.