# PRODUKT**DATENBLATT**

STAND 08|2026

Dämmen ist PHILIPPINE ZUKUNFT

## PH-WDV 035

FASSADEN-DÄMMPLATTE

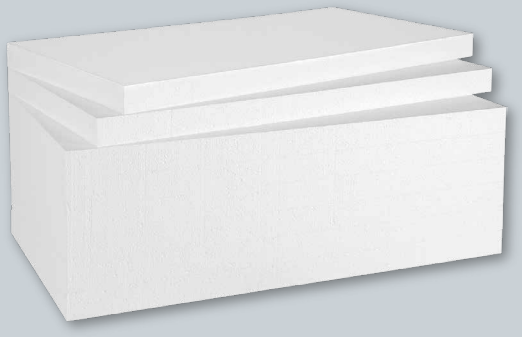
**Anwendungstyp nach DIN 4108-Teil 10: WAP**

**Produktbeschreibung**

Die Fassadendämmplatten aus expandiertem Polystyrol (EPS) werden nach DIN EN 13163 hergestellt und von externen Prüfinstituten überwacht.

**Einsatzbereich**

Wärmedämmung unter Außenputz für Wärmedämmverbundsysteme mit hohen Anforderungen an die Wärmedämmung.



| Anforderung | Norm/Zulassung | Produkteigenschaft |
|---|---|---|
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit | DIN 4108-4 | $\lambda$ = 0,035 W/mK → WLG 035 |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | DIN EN 13163 | $\lambda_D$ = 0,034 W/mK |
| Brandverhalten | DIN EN 13501 | E |
| Baustoffklasse | DIN 4102-1 | B1 |
| Querzugfestigkeit | DIN EN 826 | ≥ 100 kPa = 100 kN/m² |
| Irreversible Längenänderung | DIN EN 1603 | ≥ 0,15% |
| Breiten- und Längentoleranz | DIN EN 822 | ± 2 mm/m |
| Dickentoleranz | DIN EN 823 | ± 1 mm |
| Plattenebenheit | DIN EN 825 | ± 3 mm |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand (μ-Wert) | DIN EN 13163 | 30/70 |
| Format (Bruttomaß)[1] | | 1000 x 500 mm |

[1] Weitere Formate und Kantenausbildungen auf Anfrage

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

| **Dicke** | **[mm]** | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **R-Wert** | **[m²K/W]** | 1,71 | 2,29 | 2,86 | 3,43 | 4,00 | 4,57 | 5,14 | 5,71 | 6,29 | 6,86 |
| **U-Wert²** | **[W/m²K]** | 0,58 | 0,44 | 0,35 | 0,29 | 0,25 | 0,22 | 0,19 | 0,18 | 0,16 | 0,15 |

[2] Der U-Wert bezieht sich ausschließlich auf den Dämmstoff, andere Bauteilschichten und die Wärmeübergangswiderstände sind nicht berücksichtigt. Eine Ausführliche U-Wert Tabelle finden Sie auf unseren Internetseiten.

**Leistungserklärung:** LE-DE-WDV035-22.04
**CE-Kennzeichenschlüssel:** EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(70,-)1-BS100-DS(N)2-TR100-SS50-GM1000-MU70
**Entsorgung:** Abfallschlüsselnummer 170604 nach Europäischem Abfallkatalog (EAK), gültig für sortenreines Material; sowohl stoffliche als auch thermische Verwertung sind möglich.

**Philippine GmbH & Co.Dämmstoffsysteme KG** | Wartburgstraße 71 | 44579 Castrop-Rauxel | Telefon: 02305/6371-0
Mail: info@philippine-eps.de | Web: philippine-eps.de

Die technischen Angaben dieses Datenblattes entsprechen dem Stand unseres Wissens und Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Stand oben links). 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.