PRODUKT**DATENBLATT**

STAND 08|2026

Dämmen ist PHILIPPINE ZUKUNFT

PH-WDV 034 grau

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	λ = 0,034 W/mK → WLG 034
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13163	λ_D = 0,033 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
Lagerung		vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

[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]**	1,76	2,35	2,94	3,53	4,12	4,71	5,29	5,88	6,47	7,06
U-Wert[2]	**[W/m²K]**	0,57	0,43	0,34	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14

[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-WDV034-22.04
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.