



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

1263-10-1013

PH-WDV Fassaden-Dämmplatte 035 WAP weiß

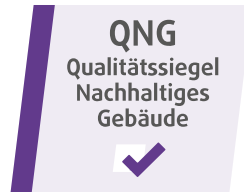
Warengruppe: EPS Dämmplatten



Philippine GmbH & Co. Dämmstoffsysteme
KG
Wartburgstraße 71
44579 Castrop-Rauxel



Produktqualitäten:



Köttner
Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 28.06.2024



Produkt:




PH-WDV Fassaden-Dämmplatte 035
WAP weiß

SHI Produktpass-Nr.:

1263-10-1013



Inhalt

| | |
|--|---|
|  Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 1 |
|  DGNB Neubau 2023 | 2 |
|  BNB-BN Neubau V2015 | 3 |
| Produktsiegel | 4 |
| Rechtliche Hinweise | 5 |
| Technisches Datenblatt | 6 |

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

PH-WDV Fassaden-Dämmplatte 035
WAP weiß

SHI Produktpass-Nr.:

1263-10-1013



Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit.

| Kriterium | Pos. / Bauproduktgruppe | Betrachtete Stoffe | QNG Freigabe |
|--|---|--|--------------|
| 3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien | 12.1 Kunstschaum- Dämmstoffplatten und Spritzschäume für Gebäude und Haustechnik | Halogenierte Treibmittel / SVHC: HBCD, TCEP / Emissionen | QNG-ready |
| Nachweis: Technisches Datenblatt vom April 2022. Technische Informationen REACH vom 18.05.2022. | | | |
| Bewertungsdatum: 25.06.2024 | | | |



Produkt:

**PH-WDV Fassaden-Dämmplatte 035
WAP weiß**

SHI Produktpass-Nr.:

1263-10-1013



DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

| Kriterium | Pos. / Relevante Bauteile / Bauteile / Baumaterialien / Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe |
|---------------------------------------|---|------------------------------|--------------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt | | | nicht bewertungsrelevant |
| Bewertungsdatum: 25.06.2024 | | | |



Produkt:

**PH-WDV Fassaden-Dämmplatte 035
WAP weiß**

SHI Produktpass-Nr.:

1263-10-1013



BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

| Kriterium | Pos. / Bauprodukttyp | Betrachtete Schadstoffgruppe | Qualitätsniveau |
|--|--|---|-------------------|
| 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt | 36a Mineralische und nicht mineralische Außenwanddämmungen (Außenwandfarben siehe Pos. 6, Putze siehe Pos. 35) | Biozide / gefährliche Stoffe / halogenierte Treibmittel | Qualitätsniveau 3 |
| Nachweis: Zusätzlich gilt Pos. 32a: Technisches Datenblatt vom April 2022. Technische Informationen REACH vom 18.05.2022. | | | |
| Bewertungsdatum: 25.06.2024 | | | |



Produkt:

PH-WDV Fassaden-Dämmplatte 035
WAP weiß

SHI Produktpass-Nr.:

1263-10-1013



Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Förderung von Neubau durch die KfW setzt das Erfüllen von diversen Nachhaltigkeitskriterien voraus. Anhangsdokument 3.1.3: Schadstoffvermeidung in Baumaterialien ist eine der verpflichtenden Bedingungen für das Qualitätssiegels Nachhaltige Gebäude (QNG).



Umwelt-Produktdeklarationen (engl. Environmental Product Declaration, kurz EPD) enthalten Informationen über die Umweltauswirkung von Baustoffen, Bauprodukte oder Baukomponenten. Mit diesen Informationen können Bauprofis, wie z.B. Architekten und Planer Gebäude ganzheitlich planen und bewerten. In einigen EPDs werden auch Aussagen zu Emissionseigenschaften in Bezug auf VOC und Formaldehyd gemacht. Diese Angaben sind aber nicht verpflichtend.



Produkt:

**PH-WDV Fassaden-Dämmplatte 035
WAP weiß**

SHI Produktpass-Nr.:

1263-10-1013



Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien>

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Merzhauser Straße 74
79100 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-haus.de
www.sentinel-haus.de

PH-WDV 035

Fassaden-Dämmplatte

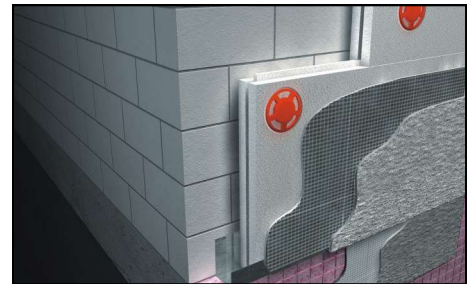
Anwendungstyp nach DIN 4108-Teil 10: WAP

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 einer hohen Anforderung an die Dämmeigenschaft.



| Anforderung | Norm / Zulassung | Produkteigenschaft |
|--|----------------------------|---|
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit | DIN EN 12667 | $\lambda = 0,035 \text{ W/mK} \rightarrow \text{WLG 035}$ |
| Brandverhalten | DIN EN 13501 DIN 4102-1 | E B1 |
| Querkzugfestigkeit | DIN EN 826 | $\geq 100 \text{ kPa} = 100 \text{ kN/m}^2$ |
| Irreversible Längenänderung | DIN EN 1603 | $\leq 0,15 \%$ |
| Breiten- und Längentoleranz | DIN EN 822 | $\pm 2 \text{ mm/m}$ |
| Dickentoleranz | DIN EN 823 | $\pm 1 \text{ mm}$ |
| Plattenebenheit | DIN EN 825 | $\pm 3 \text{ mm}$ |
| 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] | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 200 | 250 |
|---------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R-Wert | [m²KW] | 1,14 | 1,43 | 1,71 | 2,29 | 2,86 | 3,43 | 4,00 | 4,57 | 5,71 | 7,14 |
| U-Wert ² | [W/m²K] | 0,86 | 0,70 | 0,58 | 0,44 | 0,35 | 0,29 | 0,25 | 0,22 | 0,18 | 0,14 |

² U-Wert nur für die Dämmschicht. Weitere Bauteilschichten und Wärmeübergangswiderstände nicht enthalten

Leistungserklärung: LE-DE-WDV035-22.04

Kennzeichenschlüssel: EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(70,-)1-BS100-DS(N)2-TR100-SS50-GM1000-MU70

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.