

# WABIETHERM

# Fassadendämmplatte EPS 035 WDV weiß

## Anwendungsbereich:

Wärmedämmplatte aus Styropor (EPS-Hartschaum) nach DIN EN 13163 zum Einsatz im Fassadenbereich innerhalb der allgemeinen bauaufsichtlich zugelassenen **WABIETHERM** Wärmedämmverbundsysteme:

- **Z-33.41-88** WABIETHERM WDVS mit angeklebten Dämmplatten aus Polystyrol
- **Z-33.4.3-96** WABIETHERM WDVS mit angedübelten und angeklebten Dämmplatten aus Polystyrol, Steinwolle und Lamellenplatten

Anwendungsgebiet: WAP (nach DIN 4108-10).

## Eigenschaften:

- Format: 1000 x 500 mm
- Dämmdicke: 20 – 400 mm
- Farbe: weiß
- Kantenausführung: glatt
- *Alternative Kantenausführung:* umlaufenden Stufenfalz oder Nut und Feder (ab 40 mm Plattendicke),  
Deckmaß: 990 x 490 mm
- Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK
- hohe Wärmedämmeigenschaften
- formstabil
- alterungsbeständig
- diffusionsfähig
- recyclebar
- Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW-, HFKW- und HBCD-frei

## Verarbeitungstemperatur:

Empfohlene Material-, Objekt- und Umgebungstemperatur: Nicht unter +5°C. Ebenfalls nicht unter direkter Sonneneinstrahlung oder bei starkem Wind verarbeiten.

## Verbrauch:

ca. 1 m<sup>2</sup> / m<sup>2</sup>

## Technische Daten:

| Parameter                                                                                | Wert / Einheit               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda$<br>Bemessungswert (D)                                       | 0,035 W/(mK)                 |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$<br>(EU)                                      | 0,034 W/(mK)                 |
| Baustoffklasse<br>(DIN 4102-1)                                                           | B1                           |
| Brandverhalten<br>(DIN EN 13501-1)                                                       | RtF-E                        |
| Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert<br>(DIN EN 13163)                                     | 30/70                        |
| Zugfestigkeit senkrecht z. Plattenebene $\sigma_{mt}$<br>(DIN EN 1607)                   | $\geq 150$ kPa               |
| Biegefestigkeit<br>(DIN EN 12089)                                                        | $\geq 150$ kPa               |
| Wasseraufnahme bei teilweisem Eintauchen<br>(EN 1609-A)                                  | $\leq 0,2$ kg/m <sup>2</sup> |
| Dimensionsstabilität im Normalklima<br>(EN 1603)                                         | $\pm 0,2$ %                  |
| Dimensionsstabilität unter definierten<br>Temperatur- und Feuchtebedingungen<br>(EN1604) | $\leq 2$ %                   |
| Schubmodul G<br>(DIN EN 12090)                                                           | $\geq 1000$ kPa              |
| Scherfestigkeit $\tau$<br>(DIN EN 12090)                                                 | $\geq 50$ kPa                |

## Lagerung:

Trocken und geschützt lagern, ausreichend vor direkter Sonneneinstrahlung, Beschädigungen, direkten Witterungseinflüssen, Feuchtigkeit, Staunässe und Schmutz zu schützen. Bei längerer Lagerung im Freien sind zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen zu treffen (z.B. Abdeckung mit Gewe-beplane, etc.). Angebrochene Paletten, bzw. Paletten mit beschädigter Abdeckfolie sind besonders vor Witterungseinflüssen zu schützen.

## Entsorgung:

Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche und thermische Verwertung möglich.

## Adolf Wagner GmbH

Farben, Putz- und Wärmedämmsysteme  
Postfach 1563

35205 Biedenkopf

Telefon (0 64 61) 95 12 0 - Telefax: (0 64 61) 95 12 33  
info@wagner-putze.de - www.buntsteinputz.de

Die vorstehenden Angaben sind nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik gewissenhaft zusammengestellt und dienen als Richtlinie für die Verarbeitung. Die Angaben sind wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethode jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Verarbeiter nicht davon, die Produkte auf ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Mit dieser Ausgabe verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.

stark in Putz!

