

# VEDAPOR® EPS Dachdämmplatten

Ausgabedatum: 27. Juni 2007

## Das Produkt

**VEDAPOR® EPS** ist eine Dachdämmplatte aus expandiertem Polystyrol entsprechend der DIN EN 13163 und der DIN 4108-10 für nicht belüftete Flachdächer

- als Flachdämmplatte mit oder ohne umlaufendem Stufenfalz
- als Gefälledämmplatte ohne Stufenfalz.

**VEDAPOR® EPS** wird als Handelsware geliefert. Unsere Lieferanten sind amtlich überwacht, die Produkte erfüllen alle Anforderungen der Bauregelliste des DIBt.

## Produktvorteile

- **schwer entflammbarer Dämmstoff (B1 DIN 4102-1)**
- **vielseitig einsetzbar**
- **auch als VEDAPOR® EPS Gefälledämmplatten lieferbar (ohne Stufenfalz)**
  - **zusätzliche Kehl- und Gratplatten bzw. Dachreiter**
  - **geregelter Wasserlauf**
  - **Gefälle und Wärmedämmung in einem Produkt**
  - **objektbezogene Produktion einschl. Verlegeplan + Stückliste**

## Anwendungsbereich

**VEDAPOR® EPS** wird gemäß den jeweils geltenden Fachregeln und Normen (z. B. "Flachdachrichtlinien" des ZVDH; "abc der Bitumenbahnen" des vdd, DIN 18531) als Wärmedämmung in verschiedenen **VEDAG-Dachsystemen** eingesetzt.

## Verlegeart

**VEDAPOR® EPS** wird dichtgestoßen und im Verband verlegt. Die Lagesicherung von **VEDAPOR® EPS** z.B. gegen Abheben durch Windlasten (gemäß DIN 1055-4; gemäß abc der Bitumenbahnen, gemäß Flachdachrichtlinien) erfolgt durch:

- Aufkleben mit Kaltklebstoffen (**VEDATEX®**, **VEDAPUK®**)
- Einflämmen in **VEDAGARD® SK-PLUS**, **VEDAGARD® SKB-PLUS** oder **VEDAGARD® ES-PLUS**, Elastomerbitumen-Dampfsperrbahnen mit oberseitiger wärmeaktivierbarer Deckschicht
- lose Verlegung, mit Auflast oder mechanischer Befestigung

Die Verlegeart bzw. deren Kombination in Verbindung mit der Dachabdichtung wird entsprechend den baulichen Gegebenheiten objektbezogen festgelegt.

## Technische Daten

Dämmstoff	EPS 040 DAA dm 100 kPa EPS 035 DAA dm 100 kPa EPS 035 DAA dh 150 kPa EPS 035 DAA dh 200 kPa	
Lieferdicke	Auf Anfrage	
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$ DIN 4108	WLG 040: 0,040 W / m K WLG 035: 0,035 W / m K	
Druckfestigkeit - Druckspannung bei 10 % Stauchung DIN EN 826	DAA dm DAA dh DAA dh 200 kPa	mind. 100 kN / m <sup>2</sup> mind. 150 kN / m <sup>2</sup> mind. 200 kN / m <sup>2</sup>
Druckspannung bei $\leq$ 2% Stauchung DIN EN 1606	DAA dm DAA dh DAA dh 200 kPa	ca. 30 kN / m <sup>2</sup> ca. 45 kN / m <sup>2</sup> ca. 60 kN / m <sup>2</sup>
Baustoffklasse DIN 4102, Teil 1 DIN EN 13501-1	B1 E	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl DIN 4108-4	DAA dm DAA dh DAA dh 200 kPa	20 / 50 30 / 70 40 / 100
güteüberwacht		
Die Zahlenwerte sind Nominalwerte, die statistischen Schwankungen unterliegen. Technische Änderungen sind vorbehalten. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt. eps_r005		

## Lagerungshinweise

**VEDAPOR® EPS** ist liegend, trocken und vor längerer Sonneneinstrahlung geschützt zu lagern.

## Entsorgungshinweis

**VEDAPOR® EPS** sowie Baustellenabfälle (Europäischer Abfallkatalog EWC-Nummer 17 06 04 „Dämmstoffe“) können umweltunbedenklich der thermischen Verwertung zugeführt werden.