



# GUT BEDACHT

## FLACHDACH-DÄMMPLATTEN EPS DAA für Flachdächer

Die **WIBRO-Flachdach-Dämmplatten** für  
Decken-Wärmeschutz unter der Dachabdichtung

- kostengünstig
- alterungsbeständig
- umweltfreundlich
- kombinierbar



**WIBRO**   
**BROHLBURG**

LEISTUNGSSTARK DÄMMEN



## Technische Daten

- **DAA=Außendämmung** von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtung (Flachdachdämmplatte)
- **EPS Qualitätstyp** DIN EN 13163:
  - EPS 040 dm
  - EPS 035 dm
  - EPS 035 dh
  - EPS 035 ds
- **Wärmeleitfähigkeitsgruppe** mit entsprechender Druckbelastbarkeit / -spannung:
  - 040 dm  $\geq$  100 kPa
  - 035 dm  $\geq$  100 kPa
  - 035 dh  $\geq$  150 kPa
  - 035 ds  $\geq$  200 kPa
- **Standard-Abmessung:**
  - Falz bis d = max. 240 mm:
    - 1000 x 1000 mm
  - Falz bis d = max. 200 mm:
    - 2000 x 1000 mm
    - 2500 x 1000 mm
  - Sondermaße auf Anfrage
- **Standard-Materialstärke**
  - 50 - 200 mm
  - andere Stärken auf Anfrage
- **Kantenausbildung:**
  - mit glatter Kante
  - mit Stufenfalz
  - mit Nut und Feder
- **Kaschierung möglich:**
  - mit Rohglasvlies
- **eingehaltene DIN Anforderungen:**
  - DIN EN 13163 „Wärmedämmstoffe für Gebäude“
  - DIN 4102-B1 „Brandschutz“
  - DIN 4108-10 „Wärme- und Energieeinsparung in Gebäuden“  $\rightarrow$  Teil 10: Anwendungsbez. Anforderungen“

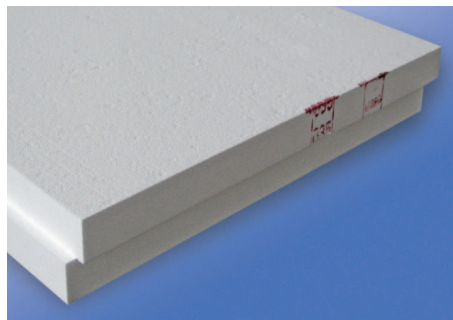
## Flachdach-Dämmplatten zur Dach-Außendämmung

### Produktbeschreibung:

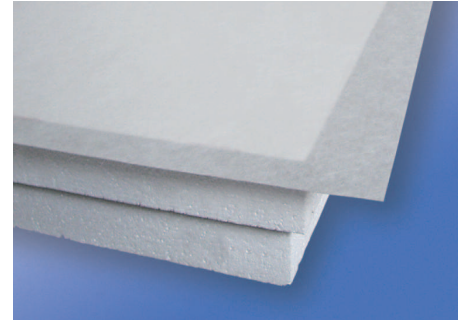
WIBRO - Flachdach-Dämmplatten aus „Expandiertem Polystyrol (Styropor®)“ (EPS) sind Dämmplatten unter der Dachabdichtung, die eine kostengünstige und effiziente Möglichkeit darstellen, mit der man einen hochwirksamen, dauerhaften (elastischen) und alterungs- beständigen sowie umweltfreundlichen (FCKW- und HFCKW-freien) Dach- bzw. Decken-Wärmeschutz (nach DIN 4108-T10) von außen realisieren kann. Die Platten im Standardmaß 2000 x 1000 mm (sehr schnelle Verlegung möglich  $\rightarrow$  daher mitunter erhebliche Zeitersparnis), 1000 x 1000 mm, bzw. 2500 x 1000 mm sind der Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar nach DIN 4102-B1) zugeordnet und sind nutzbar bis zu einer Druckspannung von mehr als 200 kPa. Diese können sowohl mit glatter Kante und auch mit Stufenfalz (problemloses Verlegen ist gegeben, Kälte- bzw. Wärmebrücken werden zuverlässig verhindert), als auch mit Nut und

Feder (es werden ebenso Kälte- bzw. Wärmebrücken verhindert), hergestellt und geliefert werden. Zudem ist eine Kaschierung mit Rohglasvlies (RGV 120 gr/m<sup>2</sup>) produktionstechnisch auch ausführbar. Auch die Ausführung als Klappbahn ist auf Wunsch gegen Aufpreis lieferbar, jedoch ohne Gewährleistung für das Rohglasvlies an den Fallstellen). Diese Ausführung bedingt jedoch eine verlängerte Lieferzeit. Eine Ergänzung zu Flachdach-Dämmplatten stellen Gegengefällekeile, die zusätzlich, jedoch nach vorheriger Absprache, hergestellt und mitgeliefert werden können, dar.

WIBRO - Flachdach-Dämmplatten können außerdem ohne Weiteres mit WIBRO - Gefälledach-Dämmplatten kombiniert werden um sowohl eine höhere Eindeckstärke zu realisieren als auch eine geführte Dachentwässerung kostengünstig zu ermöglichen.



WIBRO - Flachdach-Dämmplatte mit Stufenfalz (ohne Kaschierung)



WIBRO - Flachdach-Dämmplatte mit Stufenfalz (inklusive Rohglasvlies-Kaschierung)

| WIBRO-Flachdach-Dämmplatten     | EPS 040 DAA<br>dm $\geq$ 100 kPa | EPS 035 DAA<br>dm $\geq$ 100 kPa | EPS 035 DAA<br>dh $\geq$ 150 kPa | EPS 035 DAA<br>ds $\geq$ 200 kPa |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Bezeichnung                     | EPS 040 DAA                      | EPS 035 DAA                      | EPS 035 DAA                      | EPS 035 DAA                      |
| Eigenschaften                   | dm $\geq$ 100 kPa                | dm $\geq$ 100 kPa                | dh $\geq$ 150 kPa                | ds $\geq$ 200 kPa                |
| Wärmeleitfähigkeit              | 040                              | 035                              | 035                              | 035                              |
| Baustoffklasse                  | B1                               | B1                               | B1                               | B1                               |
| Brandverhalten                  | E                                | E                                | E                                | E                                |
| Temperaturbeständigkeit         | $\leq$ 80°                       | $\leq$ 80°                       | $\leq$ 80°                       | $\leq$ 80°                       |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand | 20/50                            | 30/70                            | 30/70                            | 40/100                           |