

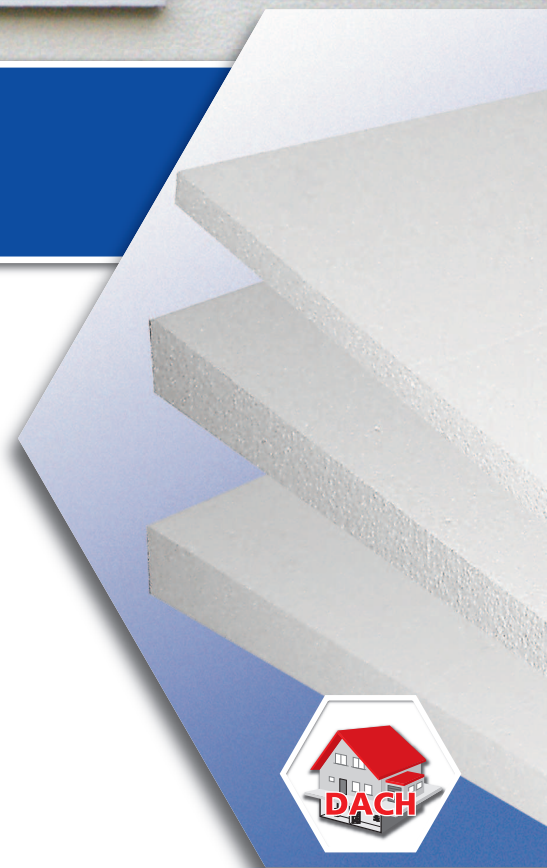


SCHRÄGE SACHE

FLACHDACH-DÄMMPLATTEN mit Gefälle
zur DACH-AUßENDÄMMUNG

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

- kostengünstig
- alterungsbeständig
- umweltfreundlich



WIBRO[®]
BROHLBURG

LEISTUNGSSTARK DÄMMEN



Technische Daten

- **DAA = Außendämmung** von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtung (Flachdachdämmplatte) (hier mit Gefälle)
- **EPS Qualitätstyp** DIN EN 13163:
 - EPS 040 dm
 - EPS 035 dm
 - EPS 035 dh
 - EPS 035 ds
- **Wärmeleitfähigkeitsgruppe** mit entsprechender **Druckbelastbarkeit / -spannung:**
 - 040 dm ≥ 100 kPa
 - 035 dm ≥ 100 kPa
 - 035 dh ≥ 150 kPa
 - 035 ds ≥ 200 kPa
- **Produktionsparameter:**
 - mindestens 20 mm Anfangsdicke der Gefälleplatten
 - höchstens 500 mm Enddicke der Gefälleplatten
 - mind. 1 % Gefälle
 - max. 4 % Gefälle
 - Sondermaße auf Anfrage
- **Standard-Abmessung:**
 - 1000 x 1000 mm
 - stumpfe Kanten
 - Sondermaße auf Anfrage
- **Plattenarten:**
 - reine Gefälle-Platten
 - Grat-Platten
 - Kehl-Platten
- **eingehaltene DIN-Anforderungen:**
 - DIN EN 13163 „Wärmedämmstoffe für Gebäude“
 - DIN 4102-B1 „Brandschutz“
 - DIN 4108-10 „Wärme- und Energieschutz in Gebäuden“ → Teil 10: Anwendungsbez. Anforderungen“

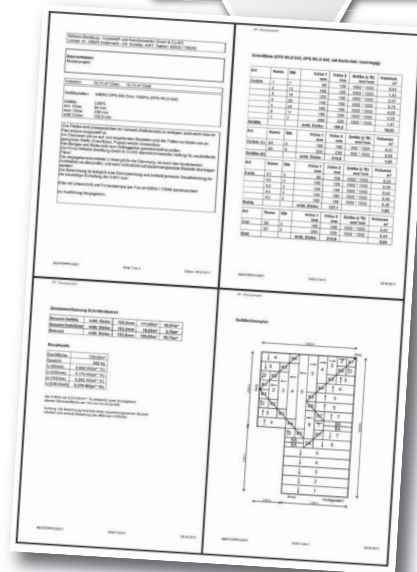
Gefälledach-Dämmplatten zur Dach-Außendämmung

Produktbeschreibung:

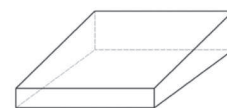
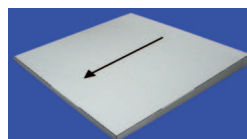
WIBRO-Gefälledach-Dämmplatten aus „Expandiertem Polystyrol (Styropor®)“ (EPS) sind Flachdachdämmplatten unter der Dachabdichtung, jedoch mit Gefälle, die eine kostengünstige und effiziente Möglichkeit darstellen, mit der man einen hochwirksamen, dauerhaften (elastischen) und alterungsbeständigen sowie umweltfreundlichen (FCKW- und HFCKW-frei) Dach- bzw. Decken- Wärmeschutz (nach DIN 4108-T10) von außen realisieren kann.

Die Platten im Standardmaß 1000 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. Durch Kombination von reinen Gefälleplatten mit Kehl- und Gratplatten lässt sich der Wasserablauf punktgenau (Gully) oder in Richtung einer Rinne ableiten. Die Dämmstärke kann durch vorherige Verlegung von WIBRO-Flachdach-Dämmplatten schnell und unkompliziert erhöht werden.

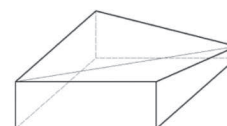
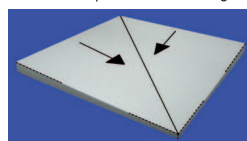
Durch Hereingabe einer bemaßten Skizze können kurzfristig in unserem Hause objekt- und kundenbezogene Verlegepläne mit dazugehörigen Stücklisten erstellt werden (siehe Muster oben rechts). Diese Zeichnungen dienen nach vorheriger kundenseitiger Freigabe als Produktionsgrundlage und gewährleisten ebenso, durch



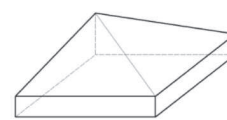
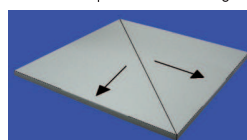
Gefälleplatte mit einseitigem Gefälle



Kehl-Gefälleplatte mit zweiseitigem Gefälle nach innen



Grat-Gefälleplatte mit zweiseitigem Gefälle nach außen



die dargestellten durchnummerierten Dämmplatten, ein schnelles Eindecken der Dachfläche auf der Baustelle.

WIBRO-Gefälledach-Dämmplatten	EPS 040 DAA dm ≥ 100 kPa	EPS 035 DAA dm ≥ 100 kPa	EPS 035 DAA dh ≥ 150 kPa	EPS 035 DAA ds ≥ 200 kPa
Bezeichnung	EPS 040 DAA	EPS 035 DAA	EPS 035 DAA	EPS 035 DAA
Eigenschaften	dm ≥ 100 kPa	dm ≥ 100 kPa	dh ≥ 150 kPa	ds ≥ 200 kPa
Wärmeleitfähigkeit	040	035	035	035
Baustoffklasse	B1	B1	B1	B1
Temperaturbeständigkeit	$\leq 80^\circ$	$\leq 80^\circ$	$\leq 80^\circ$	$\leq 80^\circ$
Wasserdampfdiffusionswiderstand	20/50	30/70	30/70	40/100
min. / max. Gefälle	$\geq 1\% / \leq 4\%$	$\geq 1\% / \leq 4\%$	$\geq 1\% / \leq 4\%$	$\geq 1\% / \leq 4\%$
min. Anfangsstärke	≥ 20 mm	≥ 20 mm	≥ 20 mm	≥ 20 mm
max. Endstärke	≤ 500 mm	≤ 500 mm	≤ 500 mm	≤ 500 mm