



MOLLIGE WÄRME

ENERGIEKOSTEN SENKEN und teuren
WÄRMEVERLUST VERMEIDEN!

Die **Standarddämmplatte** EPS 032
DEO/WAB dm / dh
DAA dm / dh

- Universaldämmung
- sehr hoher Dämmwert
- leicht zu verlegen



WIBRO[®]
BROHLBURG

LEISTUNGSSTARK DÄMMEN



Technische Daten

- **DEO**
Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen (Standarddämmplatte)
- **WAB**
Außendämmung der Wand hinter einer Bekleidung (Standarddämmplatte)
- **DAA**
Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtung (Flachdachdämmplatte)
- **EPS Qualitätstyp DIN EN 13163:**

 - 032 DEO/WAB dm \geq 100 kPa
 - 032 DEO/WAB dh \geq 150 kPa
 - 032 DAA dm \geq 100 kPa
 - 032 DAA dh \geq 150 kPa
- **Standard-Abmessung:**

 - DEO/WAB: 1000 x 500 mm
 - DAA: 1000 x 1000 mm
- **Kantenausbildung:**

 - mit glatter Kante
 - von 40 - 240 mm:**
 - mit Stufenfalz
 - mit Nut und Feder
- **Hinweis:**
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Standarddämmplatte EPS 032 für den universellen Einsatz

Produktbeschreibung:

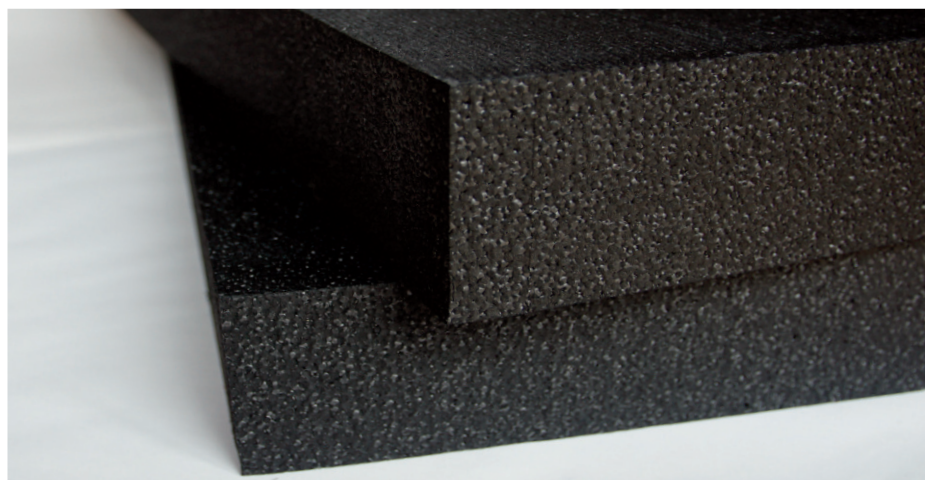
Dämmplatten aus dunklem EPS haben gegenüber solchen aus weißem EPS den Vorteil, dass sie bei gleicher Dichte eine wesentlich bessere Dämmwirkung erreichen. Das Einsatzgebiet umfasst dabei auch alle Bereiche für die das weiße EPS benutzt wird, z.B. als Boden- oder Flachdachdämmung.

Vereinzelt kommt es durch direkte und intensive Sonneneinstrahlung in Verbindung mit einer transparenten Folienverpackung zu Verschmelzungen an den verpackten Platten. Unsere Produkte werden daher in einer undurchsichtigen Folie ausgeliefert, um den sogenannten Brennglaseffekt zu vermeiden.

Verlegehinweise:

Bei Sonneneinwirkung auf der Baustelle erwärmen sich die dunklen Dämmplatten etwas stärker als weiße EPS-Dämmplatten – ein Indiz dafür, dass die Infrarotabsorber und -reflektoren erfolgreich die Wärme abfangen.

Eine übermäßige Erwärmung der Platten sollte trotzdem vermieden werden, um eine ordnungsgemäße Weiterverarbeitung durch den Einsatz von z.B. Haftklebern zu garantieren. Daher sollten die dunkelgrauen Dämmplatten immer vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.



Eigenschaften	Norm	EPS 032 DEO/WAB dm \geq 100 kPa	EPS 032 DEO/WAB dh \geq 150 kPa	EPS 032 DAA dm \geq 100 kPa	EPS 032 DAA dh \geq 150 kPa
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13163	0,032	0,032	0,032	0,032
Baustoffklasse	DIN 4102-1	B1	B1	B1	B1
Druckspannung bei 10% Stauchung	EN 826	\geq 100 kPa	\geq 150 kPa	\geq 100 kPa	\geq 150 kPa
Dimensionsstabilität unter Normalklima	EN 1603	\pm 0,5%	\pm 0,5%	\pm 0,5%	\pm 0,5%
Temperaturbeständigkeit		\leq 80°	\leq 80°	\leq 80°	\leq 80°