

## Bodendämmplatte

Qualitätstypen:        **EPS 040 DEO dm**  
                               **EPS 035 DEO dm**  
                               **EPS 035 DEO dh**  
                               **EPS 035 DEO ds**

Eigenschaften	Norm Zulassung	EPS 040 DEO dm $\sigma_{10} \geq 100 \text{ kPa}$	EPS 035 DEO dm $\sigma_{10} \geq 100 \text{ kPa}$	EPS 035 DEO dh $\sigma_{10} \geq 150 \text{ kPa}$	EPS 035 DEO ds $\sigma_{10} \geq 200 \text{ kPa}$
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	Z-23.15-1402	0,040 W/(m·K)	0,035 W/(m·K)	0,035 W/(m·K)	0,035 W/(m·K)
Baustoffklasse Euroklasse	DIN 4102-1 DIN EN 13501-1	B1 E	B1 E	B1 E	B1 E
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl $\mu$	DIN 4108-4	20 / 50	30 / 70	30 / 70	40 / 100
Druckspannung bei 10 % Stauchung $\sigma_{10}$	DIN EN 826	$\geq 100 \text{ kPa}$	$\geq 100 \text{ kPa}$	$\geq 150 \text{ kPa}$	$\geq 200 \text{ kPa}$
Dauerdruckbeanspruchung $\sigma_2$ bei Stauchung $\leq 2 \%$	DIN EN 1606	30 kPa	30 kPa	45 kPa	60 kPa
Plattenmaß Nennmaß Nutzmaß	1000 x 500 mm 1000 x 500 mm				
Kantenausbildung	stumpf				

Stoffbezeichnung:  
 Expandiertes Polystyrol (EPS).

CE-Kennzeichnungsschlüssel:

EPS 040 DEO dm: EPS EN 13163 - T1 - L1 - W1 - S1 - P3 - BS150 - CS(10)100 - DS(N)5 - DLT(1)5

EPS 035 DEO dm: EPS EN 13163 - T1 - L1 - W1 - S1 - P3 - BS150 - CS(10)100 - DS(N)5 - DLT(1)5

EPS 035 DEO dh: EPS EN 13163 - T1 - L1 - W1 - S1 - P3 - BS200 - CS(10)150 - DS(N)5 - DLT(2)5

EPS 035 DEO ds: EPS EN 13163 - T1 - L1 - W1 - S1 - P3 - BS250 - CS(10)200 - DS(N)5 - DLT(2)5

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.