

**Produktbeschreibung**

Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol EPS, ohne FCKW und HFCKW. Hergestellt nach DIN EN 13163 und durch zertifizierte Überwachungsstelle (FIW München) güteüberwacht.

**Einsatzbereich**

Einsetzbar in druckbelasteten Bereichen. Anwendungen nach DIN 4108 T10 z.B.: Dämmung unter Estrichen.

**Technische Daten**

Plattenabmessungen (Standard)	1000 x 1000 mm	weitere auf Anfrage
Plattendicke	10 – 60 mm	weitere auf Anfrage
Kantenausbildungen	glatte Kante	
Anwendungstyp	DEO	DIN 4108 Teil 10
Baustoffklasse	B1 (schwer entflammbar)	DIN 4102
Wärmeleitfähigkeit	WLG 035	EN 12667 / EN 12939
Druckspannung bei 10 % Stauchung	100 kPa = 100 KN/m <sup>2</sup> = 10 to/m <sup>2</sup>	EN 826
Druckspannung bei < 2 % Stauchung	30 kPa = 30 KN/m <sup>2</sup> = 3 to/m <sup>2</sup>	EN 826
Biegefestigkeit	größer 50 kPa	EN 12089
Thermischer Längenänderungskoeffizient	5 - 7 x 10 <sup>-5</sup> ( 1/k )	
Spezifische Wärmekapazität	1450 J/(kgxK)	EN 12524
Wasseraufnahme	4 Vol-% nach 1 Jahr Unterwasserlagerung	EN 12087
μ-Wert nach DIN 4108	30/70	EN 12086

**CE-Kennzeichnungsschlüssel :**

EPS EN 13163 – T1 – L1 – W1 – S1 – P3 – BS50 – CS(10)100 – DS(N)5 – DLT(1)5

Die technischen Angaben dieses Datenblattes entsprechen dem Stand unseres Wissens und Erfahrungen bei Drucklegung (Stand 01.06.2008). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen sie jedoch keine Zusicherungen im Rechtssinne dar. Der Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Es ist jeweils die neueste Auflage dieses Datenblattes zu verwenden. Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Hier muss dann eine Eignung für den konkreten Anwendungszweck überprüft werden. Eine Lieferung unserer Produkte erfolgt ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Freigabevermerk Version 1.2	Erstellt durch QW 20.06.2008	Freigegeben durch Technik 20.06.2008
--------------------------------	---------------------------------	---