

## Datenblatt



Version 2  
Stand: 09.12.2015  
Seite 1 von 1

**Bodendämmplatten  
EPS-DEO dm WLS 032**

### 1. Produktbeschreibung

Hartschaum-Dämmplatten (grau) aus expandiertem Polystyrol (EPS), ohne Trittschalleigenschaften, FCKW und HFCKW-frei, hergestellt nach DIN EN 13163.

### 2. Anwendung

Einsetzbar in druckbelasteten Bereichen. Anwendungen nach DIN 4108 unter Estrichen gemäß 4109 im Temperaturbereich -30°C bis max. +80°C. Unter Berücksichtigung der Anforderungen nach EN 1264 und der aktuellen Energieeinsparverordnung (EnEV).

### 3. Technische Daten

Plattenabmessungen	1.000 x 1.000 mm	DIN EN 13163	
Nennstärke $d_N$	10 – 60 mm	EN 13163	
Kantenausbildungen	glatt		
Anwendungstyp	DEO dm (Zusatzinformation nur für DE)	DIN 4108	
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\geq 100$ kPa ( $\geq 100$ kN/m <sup>2</sup> = 10.000 kg/m <sup>2</sup> )	DIN EN 826	
zul. Dauerdruckspannung für Stauchung <2%	$\leq 30$ kPa ( $\leq 30$ kN/m <sup>2</sup> = 3.000 kg/m <sup>2</sup> )	DIN EN 13163	
Biegefestigkeit	$\geq 150$ kPa	DIN EN 12089	
Wärmeleitfähigkeit, Bemessungswert $\lambda$	0,032 W/mK (Zusatzinformation nur für DE)	DIN 4108	
Wärmeleitfähigkeit, Nennwert $\lambda_D$	0,031 W/mK	DIN EN 13163	
Baustoffklasse	B1 (schwer entflammbar/Zusatzinformation)	DIN 4102	
Brandverhalten (RtF)	Class E	EN 13501-1	
<hr/>			
Artikelnummer	Nennstärke $d_N$ [mm]	Wärmedurchlasswiderstand R [m <sup>2</sup> K/W]	Verpackungseinheit [m <sup>2</sup> ]
011060	10	0,313	48
012060	20	0,625	24
013060	30	0,938	16
014060	40	1,250	12
015060	50	1,563	9
016060	60	1,875	8

**CE-Kennzeichnung: EPS EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DLT(1)5**

### 4. Hinweis

Trocken lagern, vor Feuchtigkeit und Sonneneinstrahlung schützen!

Erstellt durch QW/ZD	Freigegeben durch Technik	Datenblatt-011060-Bodendämmplatten EPS DEO WLS 032
Die technischen Angaben dieses Datenblattes entsprechen dem Stand unseres Wissen und Erfahrungen bei Drucklegung. 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.		