

Datenblatt



Version 1
Stand: 18.05.2017
Seite 1 von 1

**Bodendämmplatten
EPS-DEO dm WLS 040**

1. Produktbeschreibung

Hartschaum-Dämmplatten 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 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 500 mm	DIN EN 13163
Nennstärke d_N	30, 50, 60 mm	EN 13163
Kantenausbildungen	glatt	
Anwendungstyp	DEO dm (Zusatzinformation nur für DE)	DIN 4108-10
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 100 kPa (≥ 100 kN/m ² = 10.000 kg/m ²)	DIN EN 826
zul. Dauerdruckspannung für Stauchung <2%	≤ 30 kPa (≤ 30 kN/m ² = 3.000 kg/m ²)	DIN EN 13163
Biegefestigkeit	≥ 150 kPa	DIN EN 12089
Wärmeleitfähigkeit, Bemessungswert λ	0,040 W/mK (Zusatzinformation nur für DE)	DIN 4108
Wärmeleitfähigkeit, Nennwert λ_D	0,038 W/mK	DIN EN 13163
Baustoffklasse	B1 (schwer entflammbar/Zusatzinformation)	DIN 4102
Brandverhalten (RtF)	Class E	EN 13501-1

Artikelnummer	Nennstärke d_N [mm]	Wärmedurchlasswiderstand R [m ² K/W]	Verpackungseinheit [m ²]
013045	30	0,75	8
015045	50	1,25	4,5
016045	60	1,50	4

CE-Kennzeichnung: EPS EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DLT(1)5

4. Hinweis

Trocken lagern, vor Feuchtigkeit und Sonneneinstrahlung schützen!

Entsorgung Dämmmaterial: Abfallschlüsselnummer 170604, gemäß europäischer Abfallkatalog gültig für sortenreines Material, stoffliche oder thermische Verwertung möglich.

Erstellt durch QW/ZD	Freigegeben durch Technik	Datenblatt-013045-Bodendämmplatten EPS DEO WLS 040_Vers1_170518
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.		