

## Datenblatt



Version 2  
Stand: 09.12.2015  
Seite 1 von 1

**Verbundplatte Kompakt  
EPS-DEO dm WLS 032**

### 1. Produktbeschreibung

Hartschaum-Dämmplatten (grau) aus expandiertem Polystyrol (EPS), ohne Trittschalleigenschaften, HBCD, FCKW- und HFCKW-frei, hergestellt nach EN 13163 mit aufkaschierter, hochreißfester Gewebefolie mit Verlegeraster und einseitigem Folienüberstand.

### 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

Bezeichnung		Normen/Richtlinien
Plattenabmessungen	2.000 x 1.000 mm	DIN EN 13163
Kantenausbildungen	glatt	
Anwendungstyp	DEO dm (Zusatzinformation nur für DE)	DIN 4108
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\geq 100 \text{ kPa}$ ( $\geq 100 \text{ kN/m}^2 = 10.000 \text{ kg/m}^2$ )	DIN EN 826
zul. Dauerdruckspannung für Stauchung <2%	$\leq 30 \text{ kPa}$ ( $\leq 30 \text{ kN/m}^2 = 3.000 \text{ kg/m}^2$ )	DIN EN 13163
Biegefestigkeit	$\geq 150 \text{ kPa}$	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

Artikelnummer	Nenndicke $d_N$ [mm]	Wärmedurchlasswiderstand $R$ [ $\text{m}^2\text{K/W}$ ]	Verpackungseinheit [ $\text{m}^2$ ]
022060	20	0,625	10
023060	30	0,938	10

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

Erstellt durch QW/ZD	Freigegeben durch Technik	Datenblatt-022060-Verbundplatten Kompakt EPS DEO WLS 032_Vers2_180116
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 neuste 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.		