

Datenblatt



Version 1
Stand: 09.06.2017
Seite 1 von 1

VP EPS DES V10 WLS 035

1. Produktbeschreibung

Hartschaum-Dämmplatten (grau) aus expandiertem Polystyrol (EPS), mit Wärmedämm- und Trittschalleigenschaften, 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

Plattenabmessungen	2.000 x 1.000 mm	DIN EN 13163
Verpackungseinheit	10 m ²	
Nennstärke d _N	30 mm	EN 13163
Kantenausbildungen	glatt	
Anwendungstyp	DES sg (Zusatzinformation nur für DE)	DIN 4108
Nutz-/Verkehrslast	bis 10 kN/m ² (= 1000 kg/m ²)	
Wärmeleitfähigkeit, Bemessungswert λ	0,035 W/mK (Zusatzinformation nur für DE)	DIN 4108
Baustoffklasse	B1 (schwer entflammbar/Zusatzinformation)	DIN 4102
Brandverhalten (RtF)	Class E	EN 13501-1

Artikelnummer	Nennstärke d _N und Zusammen- drückbarkeit [mm]	Dynamische Steifigkeit s' [MN/m ³]	Wärmedurchlass- widerstand R [m ² K/W]	Trittschallverbesserungsmaß L _{W,R} (VM _R) (Estrichgewicht = 70 kg/m ²) [dB]
				mit harten Bodenbelag
023027	30 - 2	≤ 20	0,938	≥ 26

CE-Kennzeichnung: EPS EN 13163-L(3)-W(3)-T(0)-S(5)-P(10)-BS(50)-DS(N)5-SD30-CP2

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 PM	Freigegeben QW	Datenblatt-023027-VP EPS DES V10 WLS 035_Vers1_170609
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.		