

Datenblatt



Version 1
Stand: 11.10.2017
Seite 1 von 1

Verbundplatte (VP) / Turbo Cube (TC)
„V5“ EPS-DES sg, WLS 040

1. Produktbeschreibung

Wärme- und Trittschaldämmung aus expandiertem Polystyrol (EPS), 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: Verbundplatte (VP) / Turbo Cube (TC) „V5“ EPS DES sg		
	VP 022020 / TC 022022	Normen/Richtlinien
Plattenabmessungen	2.000 x 1.000 mm / 12.000 x 1.000 mm	EN 13163
Verpackungseinheit	10 m ² / 12 m ²	
Nennstärke d _N	20 mm	EN 13163
Kantenausbildungen	Stumpf	
Anwendungstyp	DES sg	DIN 4108
Druckspannung /-Festigkeit	≥ 5 kPa (≥ 5 kN/m ² = 500 kg/m ²)	
Wärmeleitfähigkeit λ _D	0,039 W/mK	DIN 4108
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)	0,040 W/mK (nur für Deutschland)	EN 13163
Baustoffklasse	B1 (schwer entflammbar)	DIN 4102
Brandverhalten	RtF Class E	EN 13501-1
Deckschicht	Hochreißfeste Gewebefolie aus PP mit Rasteraufdruck (10x10cm) und einseitigem Folienüberstand	

Artikelnummer	Nennstärke d _N und Zusammen-drückbarkeit [mm]	Dynamische Steifigkeit s' [MN/m ³]	Wärmedurchlass-widerstand R [m ² K/W]	Trittschallverbesserungsmaß bei einem Estrichgewicht = 70 kg/m ² [dB]	
				(I) mit harten Bodenbelag	(II) mit weichem Bodenbelag
022020 / 022022	20 - 2	s' ≤ 30	0,50	26	-

CE-Kennzeichnung: EPS EN 13163 - T4 - L1 – W1 – S1 – P3 - 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 durch Technik	Datenblatt-022020-Verbundplatte V5 EPS-DES sg WLS 040_Vers1_171011
<p><small>Die technischen Angaben dieses Datenblattes entsprechen dem Stand unseres Wissen und Erfahrung 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.</small></p>		