


Datenblatt

 <small>FLÄCHENHEIZUNGEN</small> <small>WIR DENKEN VORAUSS.</small>	Version 1 Stand: 10.10.2013 Seite 1 von 1	Turbo Cube Verbundplatte „V5“ EPS-DES sg, WLS 040
--	---	--

Produktbeschreibung

Wärme- und Trittschalldämmung aus expandiertem Polystyrol (EPS), FCKW- und HFCKW-frei, hergestellt nach EN 13163 mit aufkaschierter, hochreißfester Gewebefolie mit Verlegeraster und einseitigem Folienüberstand.

Einsatzbereich

Einsetzbar in druckbelasteten Bereichen. Anwendungen nach DIN 4108, zur Trittschallreduzierung unter Estrichen gemäß 4109. Unter Berücksichtigung der Anforderungen nach EN 1264 und der aktuellen Energiesparverordnung (EnEV). Trocken lagern, vor Feuchtigkeit und Sonneneinstrahlung schützen!

Technische Daten		Normen/Richtlinien
Plattenabmessungen	12.000 x 1.000 mm	EN 13163
Verpackungseinheit	12 m ²	
Nennstärke d _N	30 mm	EN 13163
Kantenausbildungen	Stumpf	
Anwendungstyp	DES sg	DIN 4108
Druckspannung /-Festigkeit CS	≥ 5 kPa (≥ 5 kN/m ² = 500 kg/m ²)	
Wärmeleitfähigkeit λ _D	0,038 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 _D [m ² K/W]	Trittschallverbesserungsmaß bei einem Estrichgewicht = 70 kg/m ² [dB]	
				(I) mit harten Bodenbelag	(II) mit weichem Bodenbelag
023022	30 - 2	s' ≤ 20	0,750	28	30

CE-Kennzeichnung: EPS EN 13163 - T4 - L1 – W1 – S1 – P3 - BS 50 – DS(N)5 – SD20 – CP2

Freigabevermerk	Erstellt durch QS/Technik	Freigegeben durch Technik
Die technischen Angaben dieses Datenblattes entsprechen dem Stand unseres Wissen und Erfahrungen bei Drucklegung (Stand 01.07.2013). 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.		