

## Datenblatt



Version 2  
Stand: 23.12.2016  
Seite 1 von 1

**PU Dämmplatten WLS 024**

### 1. Produktbeschreibung

Polyurethan-Hartschaumplatte (PU), HFCKW- und HBCD-frei, hergestellt nach EN 13165 mit angeschäumter beidseitiger flexibler Aluminiumfolie.

### 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	1.200 x 600 mm	EN 13165
Verpackungseinheit	7,2 m <sup>2</sup>	
Nennstärke d <sub>N</sub>	20 – 53 mm	EN 13165
Kantenausbildungen	Glatt	
Anwendungstyp	DEO dh (Zusatzinformation nur für DE)	DIN 4108
Druckspannung /-Festigkeit CS	≥ 100 kPa (≥ 100 kN/m <sup>2</sup> = 10000 kg/m <sup>2</sup> )	EN 13165
Wärmeleitfähigkeit, Bemessungswert λ <sub>B</sub>	0,024 W / m K (Zusatzinformation nur für DE)	DIN 4108
Wärmeleitfähigkeit, Nennwert λ <sub>D</sub>	0,023 W / m K	EN 13165
Baustoffklasse	B2 (normal entflammbar, Zusatzinformation DE)	DIN 4102
Brandverhalten (RtF)	Class E	EN 13501-1
Deckschichten	diffusionsdicht, beidseitig Alu	

Artikelnummer	Nennstärke d <sub>N</sub> [mm]	Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert λ <sub>B</sub> [W/mK]	Wärmedurchlasswiderstand, Bemessungswert R [m <sup>2</sup> K/W]
002006	20	0,024	0,833
003006	30	0,024	1,250
004006	40	0,024	1,667
004706	47	0,024	1,958
005306	53	0,024	2,208

CE-Kennzeichnung: PU EN 13165- T2-DS(70,90)1-DS(-20)1-CS(10/Y)100  
Leistungserklärung Nr. LPU 011/1306/2

### 4. Hinweis

Trocken lagern, vor Feuchtigkeit und Sonneneinstrahlung schützen!

Erstellt durch QW/ZD	Freigegeben durch Technik	Datenblatt-002006-PU-Dämmplatten WLS 024_Vers2_231216
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.		