

# DATENBLATT

## EPS SILENT T650

Dämmstoffplatte für Gebäude

### Produktbeschreibung

Expandierte Polystyrol Platte, frei von Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs, HBCD.

### Produkteigenschaft



Entspricht den Anforderungen EN 13163:2012+A1:2015, ÖNORM B 6000: 2018

- Format: von 1000 m x 500 x d<sub>N</sub> (mm) bis 4000 mm x 1600 mm x 1000 mm

- Beschreibung: weiße Platte\*, gerade Kante

- Temperaturbeständigkeit: 70°C Langfristig, 80°C Kurzfristig

CE-Bezeichnungsschlüssel:

**EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(1)-S(2)-P(5)-BS50-CP3-DS(N)5-SD(1)**

Charakteristik	EN Methode	Einheit	Deklariert (EN 13163:2012+ A1:2015)
Länge	EN 822	mm	± 3
Breite	EN 822	mm	± 3
Dicke	EN 823	mm	von- 5 % oder 1 mm <sup>a</sup> bis + 15 % oder 3 mm <sup>a</sup>
Rechteckigkeit	EN 824	mm	± 2
Ebenheit	EN 825	mm	± 5
Biegefestigkeit	EN 12089	kPa	≥ 50
Kompresibilität	EN 12431	kpa	≤ 3
Dimensionstabilität im Normalklima	EN 1603	%	± 0,5
Brandverhalten	EN 13501-1	/	E
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	W/m.K	0,043
Dynamisch Steifigkeit	EN 29052-1	MN/m <sup>3</sup>	mm SD dB
			15 40 24
			20 30 26
			25 25 27
			30 25 27
			40 20 28
50 15 29			

<sup>a</sup> Welche der beiden Optionen die größte numerische Toleranz ergibt

\* Es können bis zu 2% der Oberfläche anders eingefärbt sein.

Dicke (mm)	10	15	20	25	30	40	50
R (m <sup>2</sup> K/W)	0,20	0,30	0,45	0,55	0,65	0,9	1,15

### Einsatzbereich

Trittschalldämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff für Gesamtbelastungen bis 650 kg/m<sup>2</sup>.

### Einbau

Platten können leicht geschnitten werden und zwar mit einem Messer, Handsäge oder elektrischem Werkzeug. Auf glatte und saubere Unterlage können die Platten geklebt oder mechanisch befestigt werden. Vermeiden Sie Kontakt mit unverträglichen Materialien / Chemikalien.

**Lagerung**

Bei Lagerung vor Witterungseinflüssen, mechanischer Beschädigung und erhöhter ultravioletter Strahlung (Sonne) schützen. Eine kurzfristige Lagerung der Dämmstoffplatten im Außenbereich ist bzgl. des Sonnenlichtes unbedenklich.

**Verpackung**

Bundweise in PE Folie ca. 0,25 m<sup>3</sup>, Palette ca. 5 m<sup>3</sup>.

**Abfallentsorgung**

Abfälle müssen gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden. Klassifikation Nr: 17 02 03, 15 01 02.

**Zertifikat**

PTD (ITT) Prüfung, FIW München  
Nach EN 13163:2012+A1:2015 und Verordnung (EU) Nr.305/2011. Das System für Qualität und Umweltverordnung entspricht den Anforderungen EN ISO 9001 und EN ISO 14001  
Leistungserklärung *DoP-01-TI- 015 / 25 - 02* .



18