

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: 1000 x 500 x d_N mm
- Beschreibung: weiße Platte*, gerade Kante
- Temperaturbeständigkeit: 80°C Langfristig
70°C Kurzfristig

CE-Bezeichnungsschlüssel:

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(0)-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	+ 10 % oder 2 mm für dL < 35 mm + 15 % oder 3 mm für dL > 35 mm		
Rechteckigkeit / 1000 mm	EN 824	mm	± 2		
Ebenheit	EN 825	mm	± 5		
Biegefestigkeit	EN 12089	kPa	≥ 50		
Kompresibilität	EN 12431	mm	≤ 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/m3	mm	SD	*dB
			13/10	35	25
			18/15	30	26
			23/20	30	26
			28/25	25	27
			33/30	25	27
			43/40	20	28
53/50	15	29			

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

Dicke (mm)	13/10	18/15	23/20	28/25	33/30	43/40	53/50
R (m ² K/W)	0.30	0.40	0.50	0.65	0.75	1.00	1.20

Einsatzbereich	Trittschalldämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff für Gesamtbelastungen bis 650 kg/m ²
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 ³ , Palette ca. 5 m ³ .
Abfallentsorgung	Abfälle müssen gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden. Klasifikation 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 / 24 - 01

