

STIROESTRIH T

Produktbeschreibung: EPS – Expandierte Polystyrol Trittschalldämmplatte; frei von HFKW und FCKW

Produkteigenschaft

03

Format: Normalformat: 1000 x 500 mm; Großformat: 1000 x 1000 mm
 Dicke: 23, 28, 33, 43, 53 mm (andere Dicke nach Anfrage)
 Kantenausbildung: Stumpfe Kante
 Temperaturbeständigkeit: 80°C Langfristig
 95°C Kurzfristig
 Standard: SIST EN 13163

CE-Bezeichnungsschlüssel:

EPS-EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-DS(N)5-SD⁽¹⁾-CP3-BS50

Technische Daten

Charakteristik	EN Methode	Einheit	Deklarieren	Toleranz	
Länge	822	mm	L2	± 3	
Breite	822	mm	W2	± 3	
Stärke	823	mm	T2	± 2	
Rechteckigkeit / 1000 mm	824	mm	S2	± 5	
Ebenheit	825	mm	P5	± 5	
Biegefestigkeit	12089	kPa	BS 150	≥ 150	
Dimension-Stabilität	1603	%	DS(N)5	± 0,5	
Brandverhalten	EN 13501-1 DIN 4102		Euroklasse E B1		
Wärmeleitfähigkeit λ_D	12667	W/mK	0,043		
Zusammendrückbarkeit		mm	CP3	≤ 3	
Dynamische Steifigkeit (s)	29052-1	MN/m ³	SD	mm	SD
				23/20	35
				28/25	30
				33/30	25
				43/40	18
				53/50	15

Wärme-Widerstand R_D

Stärke (mm)	23/20	28/25	33/30	43/40	53/50
R_D (m ² K/W)	0,53	0,65	0,77	1	1,23

Anwendung-Bereich

Für Trittschall und Wärmedämmung unter schwimmenden Estrich.

Einbau

Je nach Anwendung können EPS Trittschalldämmplatten geklebt, mechanisch befestigt oder lose verlegt werden. Gültige Anwendungsnormen, gesetzliche Vorschriften und anerkannte Regeln der Technik sind grundsätzlich zu beachten!

Verpackung

Bundweise in PE-Folie a' ca 0,25 m³; palettiert (ca 5 m³)

Lagerung

Vor Hitze und UV Strahlung schützen.
 Unverträglichkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln beachten.

Abfallentsorgung

Abfallentsorgungsverhalten ist durch das bevollmächtigte Entsorgungssystem abgewicklet.

Zertifikate

ITT Prüfung beim FIW München
 EC Zertifikat
 EC Zertifikat über Produktionkontrolle 1404-CPD-980, ZAG Ljubljana
 EG KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
 Das System für Qualität und Umweltverordnung entspricht den Anforderungen
 SIST EN ISO 9001 und 14001

