

TERMODUR®**Produktbeschreibung:**

EPS – Expandierte Polystyrol Platte; formgeschäumt, mit Drainagerillen;
frei von HFKW und FCKW

Produkteigenschaft

03

Format: Normalformat: 1250 x 600 mm
Dicke: Von 30 bis 120 mm
Kantenausbildung: Stufenfalz
Temperaturbeständigkeit: 80°C Langfristig
95°C Kurzfristig
Standard: SIST EN 13163

CE-Bezeichnungsschlüssel:

EPS-EN 13163-T1-L1-W2-S2-P4-CS(10)150-TR150-BS200-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)2-WD(V)10

Technische Daten

Charakteristik	EN Methode	Einheit	Deklarieren	Toleranz
Länge	822	mm	L1	± 3
Breite	822	mm	W2	± 2
Stärke	823	mm	T1	± 2
Rechteckigkeit / 1000 mm	824	mm	S2	± 2
Ebenheit	825	mm	P4	± 5
Biegefestigkeit	12089	kPa	BS 200	≥200
Dimension-Stabilität	1603	%	DS(N)2	± 0,2
Brandverhalten	EN 13501-1 DIN 4102		Euroklasse E B1	
Wärmeleitfähigkeit λ_D	12667	W/mK	0,035	
Druckspannung bei 10% Stauchung	826	kPa	CS(10)150	≥150
Dimension-Stabilität bei 70°C	1604	%	DS(70,-)1	≤ 1
Zugfestigkeit	1607	kPa	TR150	≥150
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	12087	%	WL(T)2	≤ 2
Wasseraufnahme durch Diffusion	12088	%	WD(V)10	≤ 10

Wärme-Widerstand R_D

Stärke (mm)	30	40	50	60	80	100	120
R_D (m ² K/W)	0,86	1,14	1,43	1,71	2,29	2,86	3,43

Anwendung-Bereich

Für Perimeter, hohe Druckbeanspruchung, im Sockelbereich, Fassaden, Estriche,
Nassraum, als Mantelbetonplatte

Einbau

Je nach Anwendung können TERMODUR Dämmplatten 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 3 bis 12m²; palettiert (von 24 bis 96 m²)

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

