



FUßBODENHEIZUNG: DÄMMROLLEN & FALTPLATTEN

PST SE – TK 5000 DES sg mit PP-Folie

Dämmrollen & Faltplatten aus Standard- und Trittschall-EPS mit einer reißfesten Gewebefolie mit Rasterdruck und seitlicher Folienüberlappung. Als Innendämmung DES mit Trittschallanforderung erhältlich. Egal ob Dämmrollen oder Faltplatten – beide Ausführungen versichern eine schnelle und effiziente Verlegung.



BESCHREIBUNG

EPS-Platten PST SE – TK 5000 DES sg werden aus expandiertem Polystyrol nach DIN EN 13163 hergestellt und sind zum Einsatz im Fußbodenbereich als Trittschalldämmung bestimmt.

für Nenndicke: 20 mm - EPS-EN 13163-T(0)-L(3)-W(3)- S_b(5)-P(10)-DS(N)5-BS50-SD20-CP2

für Nenndicke: 30 mm, 40 mm, 50 mm - EPS-EN 13163-T(0)-L(3)-W(3)- S_b(5)-P(10)-DS(N)5-BS50-SD15-CP2

Wärmeleitfähigkeit: 0,039 [W/m.K]

Verkehrslast: bis 5,0 [kPa]

Plattendicke: 20, 30, 40, 50 [mm]

Kantenausbildung: glatt

ANWENDUNG

- Anwendung nach DIN 4108-10:
 - **DES sg** – Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderungen (geringe Zusammendrückbarkeit für Trittschalldämmung)
 - zur Warmwasserfußbodenheizung

ACHTUNG

Es ist unzulässig, die Platten bei Umgebungs- und Bodentemperatur niedriger als +5°C oder höher als +30°C, sowie bei Wettervorhersage mit ähnlichen Temperaturen für die nächsten 24 Stunden, zu montieren.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Neendicke	20 [mm]			30, 40, 50 [mm]	
	Einheit	Klassen / Stufen	Werte	Klassen / Stufen	Werte
Harmonisierte technische Spezifikation: EN 13163:2012+A1:2015					
Länge (Toleranzklasse der Abmessungen)	[%] oder [mm]	Klassen/ Stufen	± 0,6% oder ± 3 mm ¹	L(3)	± 0,6% oder ± 3 mm ¹
Breite (Toleranzklasse der Abmessungen)	[%] oder [mm]	L(3)	± 0,6% oder ± 3 mm ¹ + 10% oder +2 mm	W(3)	± 0,6% oder ± 3 mm ¹ + 10% oder +2 mm
Dicke (Toleranzklasse der Abmessungen)	[%] oder [mm]	W(3)	bei d _L < 35 mm ¹ +15% oder +3 mm bei d _L ≥ 35 mm ¹	T(0)	bei d _L < 35 mm ¹ +15% oder +3 mm bei d _L ≥ 35 mm ¹
Rechteckigkeit in Bezug auf Länge und Breite (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm/mm]	T(0)	± 5/1000	S _b (5)	± 5/1000
Flachheit (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm]	S _b (5)	10	P(10)	10
Dimensionsstabilität unter festen normalen Laborbedingungen ²	[%]	P(10)	± 0,5	DS(N)5	± 0,5
Biegefestigkeit	[kPa]	DS(N)5	≥ 50	BS50	≥ 50
Angegebene Wärmeleitfähigkeit	[W/(m·K)]	BS50	0,039	[-]	0,039
Verkehrslast	[kPa]	[-]	5	[-]	5
Zusammendrückbarkeit	[mm]	[-]	≤ 1 mm für d _L < 35 mm ≤ 2 mm für d _L ≥ 35 mm	CP2	≤ 1 mm für d _L < 35 mm ≤ 2 mm für d _L ≥ 35 mm
Dynamische Steifigkeit	MN/m ³	CP2	≤ 20	SD15	≤ 15
Angegebener Wärmewiderstand (variabel nach der Plattendicke)	[m ² ·K/W]		Auf Verpackung gekennzeichnet		
Brandverhalten	[-]		DIN 4102 – B1		
Brandverhalten	[-]		E		

VERPACKUNG - FUßBODENHEIZUNG DÄMMROLLEN&FALTPLATTEN

Dicke [mm]	Dämmrolle Fläche/VPE [m ²]	Länge x Breite in mm je Dämmrolle	Faltplatte Fläche/VPE [m ²]	Länge x Breite in mm je Falplatte
20	10 m ² /10 m ²	10000 x 1000 mm	2 m ² /10 m ²	2000 x 1000 mm
25	10 m ² /10 m ²	10000 x 1000 mm	2 m ² /10 m ²	2000 x 1000 mm
30	10 m ² /10 m ²	10000 x 1000 mm	2 m ² /10 m ²	2000 x 1000 mm
35	10 m ² /10 m ²	10000 x 1000 mm	2 m ² /10 m ²	2000 x 1000 mm
40	10 m ² /10 m ²	10000 x 1000 mm	2 m ² /10 m ²	2000 x 1000 mm
50	x	x	2 m ² /8 m ²	2000 x 1000 mm

UNGEFÄHRE TRITTSCHALLVERBESSERUNGSMASSE ΔLW [DB] UND SCHALLSCHUTZKLASSEN VOM BODEN IN BEZUG AUF DIE TRITTSCHALLDÄMMPLATTENDICKE

Dicke der Trittschalldämmplatte [mm]	Ungefähres Trittschallverbesserungsmaß Lw [dB]	Nutzlast vom Boden [kN/m ²]	Niveau der dynamischen Steifigkeit SD [MN/m ³]
20*	28	5,0	SD 20
30*	32	5,0	SD 15
40*	32	5,0	SD 10
50*	34	5,0	SD 10

* Dicke der Platten in mm ohne Last





ZUGEHÖRIGE DOKUMENTE
Leistungserklärung Nr 16-1-DoP-2022

PST SE – TK 5000 DES sg mit PP-Folie

ZENTRALE

YETICO S.A.
Towarowa 17a
10-416 Olsztyn, Polen

+48 89 538 78 11
yetico@yetico.com
www.yetico.com/de

KUNDENDIENST-BÜRO

Mosiężna 14
66-400 Gorzów Wlkp., Polen

+48 95 720 97 01 / 02
bokgorzow@yetico.com
www.yetico.com/de