

# STANDARDDÄMMPLATTEN YETICO - BODEN



Yetico Standarddämmplatten sind hochwertige Dämmstoffe. Ein angebotenes Sortiment umfasst eine breite Palette von Produkten mit unterschiedlichen mechanischen und Isoliereigenschaften. Dies ermöglicht eine optimale Auswahl der Dämmplatten, die den individuellen Bedürfnissen des Kunden entsprechen.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Typen der EPS - Platten		EPS100/040 DEO		EPS 100/035 DEO		EPS 150/035 DEO		EPS 200/035 DEO	
Produktcode		EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S <sub>b</sub> (5)-P(10)-DS(N)5-DLT(1)5-BS150-CS(10)100		EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S <sub>b</sub> (5)-P(10)-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-BS150-CS(10)100		EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S <sub>b</sub> (5)-P(10)-DS(N)5-DLT(1)5-DLT(2)5-BS200-CS(10)150		EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S <sub>b</sub> (5)-P(10)-DS(N)5-DLT(1)5-DLT(2)5-BS250-CS(10)200	
Produkteigenschaften	Einheit	Klassen / Stufen	Werte	Klassen / Stufen	Werte	Klassen / Stufen	Werte	Klassen / Stufen	Werte
Dicke (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm]	T(2)	± 2	T(2)	± 2	T(2)	± 2	T(2)	± 2
Länge (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm] oder [%]	L(3)	± 0,6% oder ± 3 mm*	L(3)	± 0,6% oder ± 3 mm*	L(3)	± 0,6% oder ± 3 mm*	L(3)	± 0,6% oder ± 3 mm*
Breite (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm] oder [%]	W(3)	± 0,6% oder ± 3 mm*	W(3)	± 0,6% oder ± 3 mm*	W(3)	± 0,6% oder ± 3 mm*	W(3)	± 0,6% oder ± 3 mm*
Rechteckigkeit in Bezug auf Länge und Breite (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm/mm]	S <sub>b</sub> (5)	± 5/1000	S <sub>b</sub> (5)	± 5/1000	S <sub>b</sub> (5)	± 5/1000	S <sub>b</sub> (5)	± 5/1000
Flachheit (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm]	P(10)	10	P(10)	10	P(10)	10	P(10)	10
Dimensionsstabilität unter festen normalen Laborbedingungen <sup>1</sup>	[%]	DS(N)5	± 0,5	DS(N)5	± 0,5	DS(N)5	± 0,5	DS(N)5	± 0,5
Verformung bei definierte Druck- und Temperaturbeanspruchung <sup>2</sup>	[%]	DLT(1)5	≤ 5	DLT(1)5	≤ 5	DLT(1)5	≤ 5	DLT(1)5	≤ 5
Verformung bei definierte Druck- und Temperaturbeanspruchung <sup>3</sup>	[%]	DLT(2)5	Trifft nicht zu	DLT(2)5	Trifft nicht zu	DLT(2)5	≤ 5	DLT(2)5	≤ 5
Biegefestigkeit	[kPa]	BS150	≥ 150	BS150	≥ 150	BS200	≥ 200	BS250	≥ 250
Druckspannung bei 10 % relativer Verformung	[kPa]	CS(10)100	≥ 100	CS(10)100	≥ 100	CS(10)150	≥ 150	CS(10)200	≥ 200
Belastung	[t/m <sup>2</sup> ]	[-]	3,0	[-]	3,0	[-]	4,5	[-]	6,0
Angegebene Wärmeleitfähigkeit	[W/(m·K)]	[-]	0,039	[-]	0,035 <sup>4</sup>	[-]	0,034	[-]	0,034
Angegebener Wärmewiderstand (variabel nach der Plattendicke)	[m <sup>2</sup> ·K/W]	Auf Verpackung gekennzeichnet							
Brandverhalten	[-]	E							
Baustoffklasse	[-]	DIN 4102 – B1							

1 - Untersuchung bei einer relativen Feuchtigkeit von 23°C, 50%, \* - Der größere numerische Wert ist maßgebend, 2 - Last: 20 kPa, Temperatur: (80 ± 1)°C, Zeit: (48 ± 1) h, 3 - Last: 40 kPa, Temperatur: (70 ± 1)°C, Zeit: (168 ± 1) h,

4 - Die direkten Prüfungen in akkreditierten Prüflabors ergeben, dass die EPS-Platten 100/035 die Wärmeleitfähigkeit: Nennwert 0,034 [W/(m·K)] erreichen.

## VERPACKUNG - FÜR DIE ABMESSUNG 500 X 1000 [mm]

Dicke [mm]	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Anzahl der EPS-Platten im Paket [Stücken]	48	32	24	19	16	13	12	9	8	6	6	5	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2
Inhalt des Pakets (ohne Stufenfalz) [m <sup>3</sup> ]	0,240	0,240	0,240	0,238	0,240	0,228	0,240	0,225	0,240	0,210	0,240	0,225	0,200	0,220	0,240	0,195	0,210	0,225	0,240	0,170	0,180	0,190	0,200
Inhalt des Pakets (mit Stufenfalz) [m <sup>3</sup> ]	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,229	0,215	0,191	0,210	0,229	0,186	0,201	0,215	0,229	0,162	0,172	0,182	0,191
Oberfläche der EPS-Platten (glatt) [m <sup>2</sup> ]	24,00	16,00	12,00	9,50	8,00	6,50	6,00	4,50	4,00	3,00	3,00	2,50	2,00	2,00	2,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00
Oberfläche der EPS-Platten (Stufenfalz) [m <sup>2</sup> ]	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2,87	2,39	1,91	1,91	1,91	1,43	1,43	1,43	1,43	0,96	0,96	0,96	0,96

## VERPACKUNG - FÜR DIE ABMESSUNG 1000 X 1000 [mm]

Dicke [mm]	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Anzahl der EPS-Platten im Paket [Stücken]	48	32	24	19	16	13	12	9	8	6	6	5	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2
Inhalt des Pakets (ohne Stufenfalz) [m <sup>3</sup> ]	0,480	0,480	0,480	0,475	0,480	0,455	0,480	0,450	0,480	0,420	0,480	0,450	0,400	0,440	0,480	0,390	0,420	0,450	0,480	0,340	0,360	0,380	0,400
Inhalt des Pakets (mit Stufenfalz) [m <sup>3</sup> ]	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,466	0,437	0,388	0,427	0,466	0,378	0,407	0,437	0,466	0,330	0,349	0,369	0,388
Oberfläche der EPS-Platten (glatt) [m <sup>2</sup> ]	48,00	32,00	24,00	19,00	16,00	13,00	12,00	9,00	8,00	6,00	6,00	5,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Oberfläche der EPS-Platten (Stufenfalz) [m <sup>2</sup> ]	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5,82	4,85	3,88	3,88	3,88	2,91	2,91	2,91	2,91	1,94	1,94	1,94	1,94

## VERPACKUNG - FÜR DIE ABMESSUNG 2000 X 1000 [mm]

Dicke [mm]	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Anzahl der EPS-Platten im Paket [Stücken]	9	8	6	6	5	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2
Inhalt des Pakets (ohne Stufenfalz) [m <sup>3</sup> ]	0,900	0,960	0,840	0,960	0,900	0,800	0,880	0,960	0,780	0,840	0,900	0,960	0,680	0,720	0,760	0,800
Inhalt des Pakets (mit Stufenfalz) [m <sup>3</sup> ]	x	x	x	0,939	0,880	0,782	0,860	0,939	0,763	0,821	0,880	0,939	0,665	0,704	0,743	0,782
Oberfläche der EPS-Platten (glatt) [m <sup>2</sup> ]	18	16	12	12	10	8	8	8	6	6	6	6	4	4	4	4
Oberfläche der EPS-Platten (Stufenfalz) [m <sup>2</sup> ]	x	x	x	11,73	9,78	7,82	7,82	7,82	5,87	5,87	5,87	5,87	3,91	3,91	3,91	3,91

**Kundendienst-Büro**  
 ul. Mosiężna 14, 66-400 Gorzów Wielkopolski, Polen  
 Tel.: +48 95 720 97 02 oder 01, Fax: +48 95 720 97 30  
 E-mail: [bokgorzow@yetico.com](mailto:bokgorzow@yetico.com)

**Zentrale**  
 ul. Towarowa 17A, 10-416 Olsztyn, Polen  
 Tel.: +48 89 538 78 11, Fax: +48 89 538 78 10,  
 E-mail: [yetico@yetico.com](mailto:yetico@yetico.com), [www.yetico.com](http://www.yetico.com)