

STANDARDDÄMMPLATTEN YETICO – WAND



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		EPS 70/040 WI, WAB, WZ		EPS 100/040 WAA dm		EPS 100/035 WAA dm, WZ		EPS 100/035 WDVS (WAP)		EPS 150/035 WAA dh		EPS 200/035 WAA dh	
Produktcode		EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S _b (5)-P(10)-DS(N)5-DS(70,-)3-BS115-CS(10)70		EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S _b (5)-P(10)-DS(N)5-DLT(1)5-BS150-CS(10)100		EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S _b (5)-P(10)-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-BS150-CS(10)100		EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S _b (2)-P(5)-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-BS150-CS(10)100-TR150		EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S _b (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 _b (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	Klassen/ Stufen	Werte	Klassen/ Stufen	Werte
Dicke (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm]	T(2)	±2	T(2)	±2	T(2)	± 2	T(1)	± 1	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(2)	± 2	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(2)	± 2	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 _b (5)	± 5/ 1000	S _b (5)	± 5/ 1000	S _b (5)	± 5/ 1000	S _b (2)	± 2/ 1000	S _b (5)	± 5 /1000	S _b (5)	± 5/ 1000
Flachheit (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm]	P(10)	10	P(10)	10	P(10)	10	P(5)	5	P(10)	10	P(10)	10
Dimensionsstabilität unter festen normalen Laborbedingungen ¹	[%]	DS(N)5	± 0,5	DS(N)5	± 0,5	DS(N)5	± 0,5	DS(N)5	± 0,5	DS(N)5	± 0,5	DS(N)5	± 0,5
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur und Feuchtebedingungen (23°C/ 48h)	[%]	Trifft nicht zu	≤ 3	Trifft nicht zu		DS(70,-)3	≤ 3	DS(70,-)3	≤ 3	Trifft nicht zu		Trifft nicht zu	
Verformung bei definierte Druck- und Temperaturbeanspruchung ²	[%]	Trifft nicht zu		Trifft nicht zu		DLT(1)5	≤ 5	Trifft nicht zu		DLT(1)5	≤ 5	DLT(1)5	≤ 5

Typen der EPS-Platten		EPS 70/040 WI, WAB, WZ		EPS 100/040 WAA dm		EPS 100/035 WAA dm		EPS 100/035 WDVS (WAP)		EPS 150/035 WAA dh		EPS 200/035 WAA ds	
Produktcode		EPS-EN 13163-T(2)-L(3)- W(3)-S _b (5)-P(10)-DS(N)5- DS(70,-)3-BS115-CS(10)70		EPS-EN 13163-T(2)-L(3)- W(3)-S _b (5)-P(10)-DS(N)5- DLT(1)5-BS150- CS(10)100		EPS-EN 13163-T(2)-L(3)- W(3)-S _b (5)-P(10)-DS(N)5- DS(70,-)3-DLT(1)5-BS150- CS(10)100		EPS-EN 13163-T(1)-L(2)- W(2)-S _b (2)-P(5)-DS(N)5- DS(70,-)3-DLT(1)5-BS150- CS(10)100-TR150		EPS-EN 13163-T(2)-L(3)- W(3)-S _b (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 _b (5)-P(10)-DS(N)5- DLT(1)5-DLT(2)5-BS250- CS(10)200	
Produkteigenschaften	Einheit	Klassen/ Stufen	Klassen/ Stufen	Werte	Werte	Klassen/ Stufen	Werte	Klassen/ Stufen	Werte	Klassen/ Stufen	Werte	Klassen/ Stufen	Werte
Verformung bei definierte Druck- und Temperaturbeanspruchung ³	[%]	Trifft nicht zu				Trifft nicht zu		Trifft nicht zu		DLT(2)5	≤ 5	DLT(2)5	≤ 5
Biegefestigkeit	[kPa]	BS150	≥ 150	BS150	≥ 150	BS150	≥ 150	BS150	≥ 150	BS200	≥ 200	BS250	≥ 250
Druckspannung bei 10 % relativer Verformung	[kPa]	CS(10)100	≥ 100	CS(10)100	≥ 100	CS(10)100	≥ 100	CS(10)100	≥ 100	CS(10)150	≥ 150	CS(10)200	≥ 200
Festigkeit gegen senkrechte Ausdehnung zu Stirnoberflächen	[kPa]	Trifft nicht zu			Trifft nicht zu	Trifft nicht zu		TR150	≥ 150	Trifft nicht zu		Trifft nicht zu	
Belastung	[t/m ²]	[-]	3,0	[-]	3,0	[-]	3,0	[-]	3,0	[-]	4,5	[-]	6,0
Angegebene Wärmeleitfähigkeit	[W/(mK)]	[-]	0,039	[-]	0,039	[-]	0,035	[-]	0,035	[-]	0,034	[-]	0,034
Angegebener Wärmewiderstand	[m ² 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

VERPACKUNG - für die Abmessung 1000 x 500 [mm]

Spezifikation	Verpackung der STANDARDDÄMMPPLATTEN YETICO für die Abmessung 1000 x 500 [mm]																						
	Inhalt des Pakets, Oberfläche der EPS-Platten und Anzahl der EPS-Platten im Paket (von der Dicke der EPS-Platten abhängig)																						
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) [m³]	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) [m³]	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 (ohne Stufenfalz) [m²]	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 (mit Stufenfalz) [m²]	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]

Spezifikation	Verpackung der STANDARDDÄMMPPLATTEN YETICO für die Abmessung 1000 x 1000 [mm]																						
	Inhalt des Pakets, Oberfläche der EPS-Platten und Anzahl der EPS-Platten im Paket (von der Dicke der EPS-Platten abhängig)																						
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) [m³]	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) [m³]	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 (ohne Stufenfalz) [m²]	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 (mit Stufenfalz) [m²]	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]

Spezifikation	Verpackung der STANDARDDÄMMPLATTEN YETICO für die Abmessung 2000 x 1000 [mm]															
	Inhalt des Pakets, Oberfläche der EPS-Platten und Anzahl der EPS-Platten im Paket (von der Dicke der EPS-Platten abhängig)															
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) [m³]	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) [m³]	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 (ohne Stufenfalz) [m²]	18	16	12	12	10	8	8	8	6	6	6	6	4	4	4	4
Oberfläche der EPS-Platten (mit Stufenfalz) [m²]	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

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, www.yetico.com