



## PRODUKTEINGENSCHAFTEN ANWENDUNG - BODEN

### STANDARDDÄMMPLATTEN YETICO



Typen der Styroporplatten		EPS100/040 DEO		EPS 100/035 DEO		EPS 150/035 DEO		EPS 200/035 DEO	
Produktcode		EPS EN 13163 T1 – L1 – W1 – S1 – P3 – DS(N)5 – BS150 – DLT(1)5 – CS(10)100		EPS EN 13163 T1 – L1 – W1 – S1 – P3 – DS(N)5 – BS150 – DLT(1)5 – CS(10)100		EPS EN 13163 T1 – L1 – W1 – S1 – P3 – DS(N) 5 – BS 200 – DLT(2)5 – CS(10)150		EPS EN 13163 T1 – L1 – W1 – S1 – P3 – DS (N)5 – BS250 – DLT(1)5 – DLT(2)5 – CS(10)200	
Produkteigenschaften	Einheit	Klassen/ Stufen	Werte	Klassen/ Stufen	Werte	Klassen/ Stufen	Werte	Klassen/ Stufen	Werte
Länge (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm]	L1	±3	L1	±3	L1	±3	L1	±3
Breite (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm]	W1	±3	W1	±3	W1	±3	W1	±3
Dicke (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm]	T1	±2	T1	±2	T1	±2	T1	±2
Rechteckigkeit in Bezug auf Länge und Breite (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm/mm]	S1	±5/1000	S1	±5/1000	S1	±5/1000	S1	±5/1000
Flachheit (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm]	P3	±10	P3	±10	P3	±10	P3	±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
Druckspannung bei 10 % relativer Verformung	[kPa]	CS(10)100	≥100	CS(10)100	≥100	CS(10)150	≥150	CS(10)200	≥200
Biegefestigkeit	[kPa]	BS150	≥150	BS150	≥150	BS200	≥200	BS250	≥250
Angegebene Wärmeleitfähigkeit	[W/(m K)]	[-]	0,040	[-]	0,035	[-]	0,035	[-]	0,035
Angegebener Wärmewiderstand (variabel nach der Plattendicke)	[m <sup>2</sup> K/W]	Auf Verpackung gekennzeichnet							
Baustoffklasse	[-]	DIN 4102 – B1							



VERPACKUNG  
für die Abmessung 1000x500 [mm]

STANDARD DÄMMPLATTEN  
YETICO



Spezifikation	Verpackung der STANDARD DÄMMPLATTEN YETICO für die Abmessung 1000x500 [mm]																						
	Inhalt des Pakets, Oberfläche der Styroporplatten und Anzahl der Styroporplatten im Paket (von der Dicke der Styroporplatten 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 Styroporplatten 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	0,225	0,210	0,240	0,225	0,220	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	0,215	0,229	0,201	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 Styroporplatten (ohne Stufenfalz) [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 Styroporplatten (mit Stufenfalz) [m <sup>2</sup> ]	X	X	X	X	X	X	X	4,30	3,82	2,87	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 1000x1000 [mm]

STANDARDDÄMMPPLATTEN  
YETICO



Spezifikation	Verpackung der STANDARDDÄMMPPLATTEN YETICO für die Abmessung 1000x1000 [mm]																						
	Inhalt des Pakets, Oberfläche der Styroporplatten und Anzahl der Styroporplatten im Paket (von der Dicke der Styroporplatten 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 Styroporplatten 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	0,437	0,466	0,407	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 Styroporplatten (ohne Stufenfalz) [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 Styroporplatten (mit Stufenfalz) [m <sup>2</sup> ]	X	X	X	X	X	X	X	8,73	7,76	5,82	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