

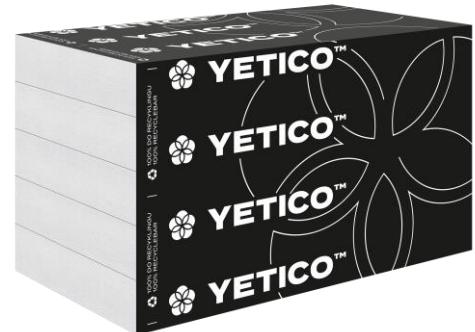


STANDARDDÄMM-PLATTEN - WAND

EPS 100/035 WDVS (WAP)

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.



BESCHREIBUNG

EPS-Platten 100/035 WDVS (WAP) werden aus expandiertem Polystyrol nach DIN EN 13163 hergestellt und sind zum Einsatz im Fassadenbereich bestimmt.

EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-Sb(2)-P(5)-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-BS150-CS(10)100-TR150

Wärmeleitfähigkeit: 0,035 [W/m.K]

Elementgröße: 1000 x 500 [mm]

Plattendicke: 10 – 300 [mm]

Kantenausbildung: glatt oder Stufenfalte

YETICO™

ANWENDUNG

- Anwendung nach DIN 4108-10:
 - **WAP** – Außendämmung der Wand unter Putz (Sockeldämmung, Wärmebrückendämmung)
 - **WDVS** – Wärmedämmverbundsysteme

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Harmonisierte technische Spezifikation: EN 13163:2012+A1:2015	Einheit	Klassen / Stufen	Werte
Dicke (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm]	T(1)	± 1
Länge (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm] oder [%]	L(2)	± 2
Breite (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm] oder [%]	W(2)	± 2
Rechteckigkeit in Bezug auf Länge und Breite (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm/mm]	S _b (2)	± 2/ 1000
Flachheit (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm]	P(5)	5
Dimensionsstabilität unter festen normalen Laborbedingungen ¹	[%]	DS(N)5	± 0,5
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur und Feuchtebedingungen (23°C/ 48h)	[%]	DS(70,-)3	≤ 3
Verformung bei definierte Druck- und Temperaturbeanspruchung ²	[%]		Trifft nicht zu
Verformung bei definierte Druck- und Temperaturbeanspruchung ³	[%]		Trifft nicht zu
Biegefestigkeit	[kPa]	BS150	≥ 150
Druckspannung bei 10 % relativer Verformung	[kPa]	CS(10)100	≥ 100
Festigkeit gegen senkrechte Ausdehnung zu Stirnoberflächen	[kPa]	TR150	≥ 150
Belastung	[t/m ²]	[-]	3,0
Angebene Wärmeleitfähigkeit	[W/(m·K)]	[-]	0,035
Angebener Wärmewiderstand	[m ² K/W]		Auf Verpackung gekennzeichnet
Brandverhalten	[-]		E
Baustoffklasse	[-]		DIN 4102 – B1

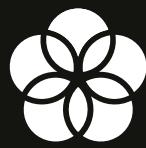
1 - Untersuchung bei einer relativen Feuchtigkeit von 23°C, 50%, * - Der größere numerische Wert ist maßgebend, 2 - Last: 20 kPa, Temperatur: (80 ± 1)°C, Zeit: (48 ± 1) h,
3 - Last: 40 kPa, Temperatur: (70 ± 1)°C, Zeit: (168 ± 1) h

VERPACKUNG

Für die Abmessung 500 X 1000 [mm]

Dicke [mm]	Anzahl der EPS-Platten im Paket [Stücken]	Volumen des Pakets (ohne Stufenfalte) [m ³]	Volumen des Pakets (mit Stufenfalte) [m ³]	Oberfläche der EPS- Platten (glatt) [m ²]	Oberfläche der EPS- Platten (Stufenfalte) [m ²]
10	48	0,240	0,229	24,00	22,93
20	24	0,240	0,229	12,00	11,47
30	16	0,240	0,229	8,00	7,64
40	12	0,240	0,229	6,00	5,73
50	9	0,225	0,215	4,5	4,3
60	8	0,24	0,229	4	3,82
70	6	0,21	0,201	3	2,87
80	6	0,24	0,229	3	2,87
90	5	0,225	0,215	2,5	2,39
100	4	0,2	0,191	2	1,91
110	4	0,22	0,210	2	1,91
120	4	0,24	0,229	2	1,91
130	3	0,195	0,186	1,5	1,43
140	3	0,21	0,201	1,5	1,43
150	3	0,225	0,215	1,5	1,43
160	3	0,24	0,229	1,5	1,43
170	2	0,17	0,162	1	0,96
180	2	0,18	0,172	1	0,96
190	2	0,19	0,181	1	0,96
200	2	0,2	0,191	1	0,96
210	2	0,21	0,201	1	0,96
220	2	0,22	0,210	1	0,96
230	2	0,23	0,220	1	0,96
240	2	0,24	0,229	1	0,96
250	1	0,125	0,119	0,5	0,48
260	1	0,13	0,124	0,5	0,48
270	1	0,135	0,129	0,5	0,48
280	1	0,14	0,134	0,5	0,48
290	1	0,145	0,138	0,5	0,48
300	1	0,15	0,143	0,5	0,48





EPS 100/035 WDVS (WAP)

ZENTRALE

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

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

KUNDENDIENST-BÜRO

Mosieżna 14
66-400 Gorzów Wlkp., Polen

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