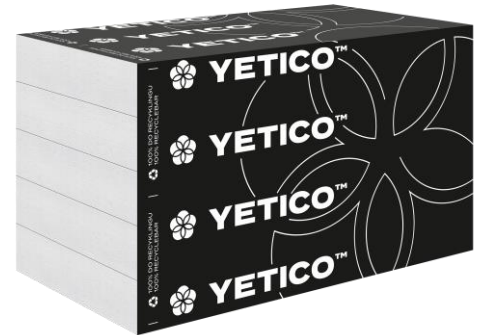




STANDARDDÄMM- PLATTEN - BODEN

EPS 200/035 DEO

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 200/035 DEO dh werden aus expandiertem Polystyrol nach DIN EN 13163 hergestellt und sind zum Einsatz im Fußbödenbereich bestimmt.

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

Wärmeleitfähigkeit: 0,034 [W/m.K]

Elementgröße: 1000 x 500 [mm]

Plattendicke: 10 – 300 [mm]

Kantenausbildung: glatt oder Stufenfalz

ANWENDUNG

- Anwendung nach DIN 4108-10:
 - **DEO** – Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Harmonisierte technische Spezifikation: EN 13163:2012+A1:2015	Einheit	Klassen / Stufen	Werte
Dicke (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm]	T(2)	± 2
Länge (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm] oder [%]	L(3)	± 0,6% oder ± 3 mm*
Breite (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm] oder [%]	W(3)	± 0,6% oder ± 3 mm*
Rechteckigkeit in Bezug auf Länge und Breite (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm/mm]	S _b (5)	± 5/1000
Flachheit (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm]	P(10)	10
Dimensionsstabilität unter festen normalen Laborbedingungen ¹	[%]	DS(N)5	± 0,5
Verformung bei definierte Druck- und Temperaturbeanspruchung ²	[%]	DLT(1)5	≤ 5
Verformung bei definierte Druck- und Temperaturbeanspruchung ³	[%]	DLT(2)5	≤ 5
Biegefestigkeit	[kPa]	BS250	≥ 250
Druckspannung bei 10 % relativer Verformung	[kPa]	CS(10)200	≥ 200
Belastung	[t/m ²]	[-]	6,0
Angegebene Wärmeleitfähigkeit	[W/(m·K)]	[-]	0,034
Angegebener Wärmewiderstand (variabel nach der Plattendicke)	[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 Stufenfalz) [m ³]	Volumen des Pakets (mit Stufenfalz) [m ³]	Oberfläche der EPS- Platten (glatt) [m ²]	Oberfläche der EPS- Platten (Stufenfalz) [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





ZUGEHÖRIGE DOKUMENTE
Leistungserklärung Nr 08-DoP-2022

EPS 200 / 035 DEO

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