



PRODUKTEINGENSCHAFTEN

**PERIMETERDÄMMPLATTEN
PREMIUM 3000**
YETICO

Perimeterdämmplatten PREMIUM 3000 - automatengeschäumte, formstabile und druckfeste Wärmedämmplatten aus Styropor (EPS-Hartschaum) gemäss DIN EN 13163. Diese Produkte finden seine Anwendung in Wärmedämmung von Bauelementen, die insbesondere der Wirkung der Umwelt mit erhöhter Feuchtigkeit ausgesetzt sind.

Produktcode (bezeichnet die deklarierten Stufen oder Klassen der Produkteigenschaften):

EPS EN 13163 T1 – L1 – W1 – S1 – P4 – DS(N)2 – DS(23,90)1 – DLT(2)5 – CS(10)150 – WL(T)5 – WD(V)10

PRODUKTBE SCHREIBUNG	ALLGEMEINE PRODUKTANGABEN
<p>Expandiertes Polystyrol, B1 gem. DIN 4102</p> <p>Wärmerleitgruppe: $\lambda \leq 0,035$ W/m.K</p> <p>Wasseraufnahme bei langfristigem völligem Eintauchen WL(T)5: $\leq 5\%$</p> <p>Wasseraufnahme durch Diffusion WD(V)10: $\leq 10\%$</p> <p>Anwendungstyp:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Perimeterdämmung (PW, PB) ▪ PW (WAND) – aussenliegende Wärmedämmung von Wänden gegen Erdreich (ausserhalb der Abdichtung) ▪ PB (BODEN) – aussenliegende Wärmedämmung unterhalb der Bodenplatte gegen Erdreich (ausserhalb der Abdichtung) <p>Zertifizierung: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung - Z-23.133-1761</p>	<p>Kantenausführung: Stufenfalz</p> <p>Oberfläche: geprägte und profilierte (Kanäle, Tiefe - 6 mm)</p> <p>Format (Bruttomaß): 615 x 1230 mm</p> <p>Dicken: von 50 bis 160 mm</p> <p>Verpackung: in Folie</p> 

Produktcode

Styroporplatten		PERIMETERDÄMMPLATTEN PREMIUM 3000	
Produktcode		EPS EN 13163 T1 – L1 – W1 – S1 – P4 – DS(N)2 – DS(23,90)1 – DLT(2)5 – CS(10)150 – WL(T)5 – WD(V)10	
Produkteigenschaften	Einheit	Klassen/ Stufen	Werte
Länge (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm]	L1	±2
Breite (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm]	W1	±2
Dicke (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm]	T1	±1
Rechteckigkeit in Bezug auf Länge und Breite (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm/mm]	S1	±2/1000
Flachheit (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm]	P4	±5
Dimensionsstabilität unter festen normalen Laborbedingungen	[%]	DS(N)2	±0,2
Druckspannung bei 10 % relativer Verformung	[kPa]	CS(10)150	≥150
Wasseraufnahme bei langfristigem völligem Eintauchen	[%]	WL(T)5	≤ 5
Wasseraufnahme durch Diffusion	[%]	WD(V)10	≤ 10
Angegebene Wärmeleitfähigkeit	[W/(m·K)]	[-]	≤0,035
Angegebener Wärmewiderstand	[m ² ·K/W]	Auf Verpackung gekennzeichnet	
Baustoffklasse	[-]	DIN 4102 – B1	

R-Wert

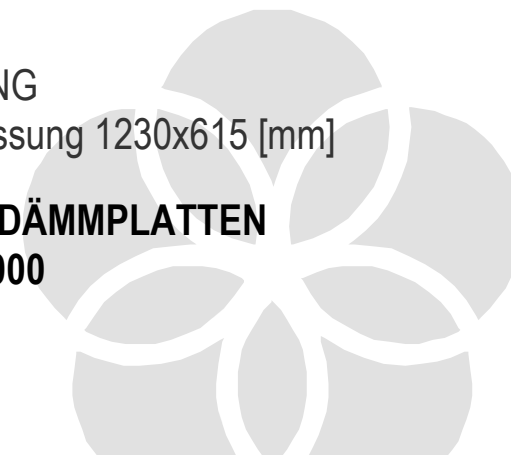
Dicke [mm]											
50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
R-Wert [(m ² K) / W]											
1,47	1,76	2,06	2,35	2,65	2,94	3,24	3,53	3,82	4,12	4,41	4,71



VERPACKUNG
für die Abmessung 1230x615 [mm]

**PERIMETERDÄMMPLATTEN
PREMIUM 3000**

YETICO



Spezifikation	Verpackung der PERIMETERDÄMMPLATTEN PREMIUM 3000 YETICO für die Abmessung 1230x615 [mm]											
	Inhalt des Pakets, Oberfläche der Styroporplatten und Anzahl der Styroporplatten im Paket (von der Dicke der Styroporplatten abhängig)											
Dicke [mm]	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
Anzahl der Styroporplatten im Paket [Stücken]	10	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	3
Inhalt des Pakets [m ³]	0,364	0,349	0,357	0,349	0,328	0,364	0,320	0,349	0,284	0,306	0,328	0,349
Oberfläche der Styroporplatten [m ²]	7,29	5,83	5,10	4,37	3,65	3,65	2,92	2,92	2,19	2,19	2,19	2,19

KONTAKT - KUNDENDIENST – BÜRO

ul. Mosiężna 14, 66-400 Gorzów Wielkopolski
Tel. 0049 95 720 97 02 oder 01
Fax 0049 95 720 97 30
e-mail: bokgorzow@yetico.com