



PRODUKTEIGENSCHAFTEN ANWENDUNG - WAND

DÄMMLATTEN MIT NIEDRIGER WÄRMELEITFÄHIGKEIT

YETICO

Dämmplatten mit niedriger Wärmeleitfähigkeit automatengeschäumte, formstabile Wärmedämmplatten aus Styropor (EPS-Hartschaum) gemäss DIN EN 13163. Die ausgezeichnete Dämmeigenschaften sind möglich zu erzielen durch Rohmaterial mit Grafitzusatz. Typische Anwendung: Wanddämmung.

EPS-S $\lambda \leq 0,032$ WDVS (WAP)

Produktcode (bezeichnet die deklarierten Stufen oder Klassen der Produkteigenschaften):
EPS EN 13163 T2 – L2 – W2 – S2 – P4 – DS(N)2 – BS50 – DS(70,-)2 – TR150

PRODUKTBESCHREIBUNG	ALLGEMEINE PRODUKTANGABEN
<p>Expandiertes Polystyrol, B1 gem. DIN 4102</p> <p>Wärmerleitgruppe: $\lambda \leq 0,032$ W/m.K</p> <p>Anwendungstyp:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Wärmedämmverbund-systeme <p>Zertifizierung: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung - Z-23.15-1638</p>	<p>Kantenausführung: Glatt oder Stufenfalz</p> <p>Format (Bruttomaß): Glatt – 500x1000 mm, Stufenfalz – 514x1012 mm</p> <p>Dicken: Glatt – von 50 bis 200 mm, Stufenfalz – 50, 60, 80, 100, 120 mm</p> <p>Verpackung: in Folie</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">    </div>

EPS-S $\lambda \leq 0,035$ WDVS (WAP)

Produktcode (bezeichnet die deklarierten Stufen oder Klassen der Produkteigenschaften):
 EPS EN 13163 T2 – L2 – W2 – S2 – P4 – DS(N)2 – BS50 – DS(70,-)2 – TR150

PRODUKTBESCHREIBUNG	ALLGEMEINE PRODUKTANGABEN
<p>Expandiertes Polystyrol, B1 gem. DIN 4102</p> <p>Wärmerleitgruppe: $\lambda \leq 0,035$ W/m.K</p> <p>Anwendungstyp:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Wärmedämmverbund-systeme <p>Zertifizierung: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung - Z-23.15-1638</p>	<p>Kantenausführung: Glatt oder Stufenfalz</p> <p>Format (Bruttomaß): Glatt – 500x1000 mm, Stufenfalz – 514x1012 mm</p> <p>Dicken: Glatt – von 50 bis 200 mm, Stufenfalz – 50, 60, 80, 100, 120 mm</p> <p>Verpackung: in Folie</p> <div data-bbox="1191 715 2018 976">  </div>

Produktcode

Styroporplatten		EPS-S $\lambda \leq 0,035$ WDVS (WAP)		EPS-S $\lambda \leq 0,032$ WDVS (WAP)	
Produktcode		EPS EN 13163 T2 – L2 – W2 – S2 – P4 – DS(N)2 – BS50 – DS(70,-)2 – TR150		EPS EN 13163 T2 – L2 – W2 – S2 – P4 – DS(N)2 – BS50 – DS(70,-)2 – TR150	
Produkteigenschaften	Einheit	Klassen/ Stufen	Werte	Klassen/ Stufen	Werte
Länge (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm]	L2	± 2	L2	± 2
Breite (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm]	W2	± 2	W2	± 2
Dicke (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm]	T2	± 1	T2	± 1
Rechteckigkeit in Bezug auf Länge und Breite (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm/mm]	S2	$\pm 2/1000$	S2	$\pm 2/1000$
Flachheit (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm]	P4	± 5	P4	± 5
Dimensionsstabilität unter festen normalen Laborbedingungen ¹	[%]	DS(N)2	$\pm 0,2$	DS(N)2	$\pm 0,2$
Biegefestigkeit	[kPa]	BS50	≥ 50	BS50	≥ 50
Festigkeit gegen senkrechte Ausdehnung zu Stirnoberflächen	[kPa]	TR150	≥ 150	TR150	≥ 150
Angegebene Wärmeleitfähigkeit	[W/(m·K)]	[-]	$\leq 0,035$	[-]	$\leq 0,032$
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	170	180	190	200
R-Wert [(m ² K) / W] für EPS-S $\lambda \leq 0,032$ WDVS (WAP)															
1,56	1,88	2,19	2,50	2,81	3,13	3,44	3,75	4,06	4,38	4,69	5,00	5,31	5,63	5,94	6,25
R-Wert [(m ² K) / W] für EPS-S $\lambda \leq 0,035$ WDVS (WAP)															
1,43	1,71	2,00	2,29	2,57	2,86	3,14	3,43	3,71	4,00	4,29	4,57	4,86	5,14	5,43	5,71



VERPACKUNG
für die Abmessung 1012x514 [mm] [Stufenfalz]

**DÄMMPLATTEN MIT NIEDRIGER
WÄRMELEITFÄHIGKEIT**

YETICO



Spezifikation	Verpackung der DÄMMPLATTEN MIT NIEDRIGER WÄRMELEITFÄHIGKEIT YETICO für die Abmessung 1012x514 [mm]				
	Inhalt des Pakets, Oberfläche der Styroporplatten und Anzahl der Styroporplatten im Paket (von der Dicke der Styroporplatten abhängig)				
Dicke [mm]	50	60	80	100	120
Anzahl der Styroporplatten im Paket [Stücken]	9	8	6	4	4
Inhalt des Pakets [m ³]	0,224	0,239	0,239	0,199	0,239
Oberfläche der Styroporplatten [m ²]	4,48	3,98	2,99	1,99	1,99



VERPACKUNG
für die Abmessung 1000x500 [mm] [glatt]

**DÄMMLATTEN MIT NIEDRIGER
WÄRMELEITFÄHIGKEIT**

YETICO

Spezifikation	Verpackung der DÄMMLATTEN MIT NIEDRIGER WÄRMELEITFÄHIGKEIT 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]	50	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200
Anzahl der Styroporplatten im Paket [Stücken]	9	6	6	5	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2
Inhalt des Pakets [m³]	0,225	0,210	0,240	0,225	0,200	0,220	0,240	0,195	0,210	0,225	0,240	0,170	0,180	0,200
Oberfläche der Styroporplatten [m²]	4,5	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

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