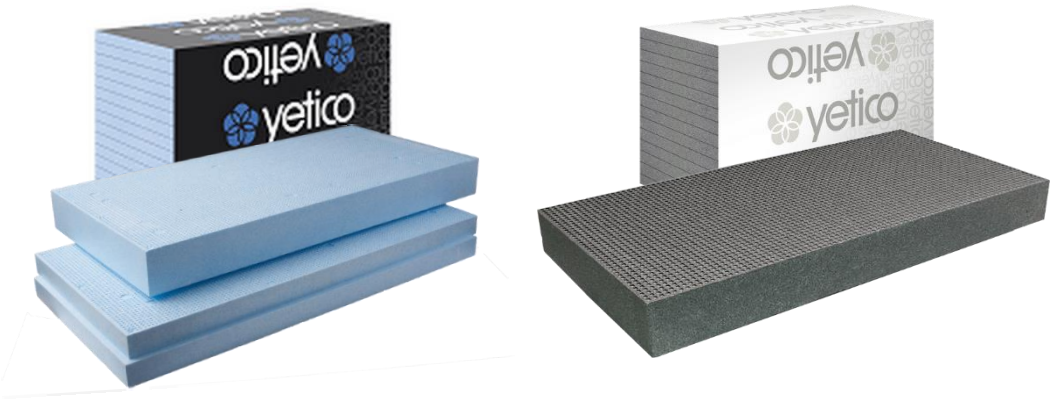
SOCKELDÄMMPLATTEN YETICO

Produktionstechnologie in geschlossenen Formen bewirkt, dass im Zuge des Fertigungsprozesses die so genannte ”hydrophobe Haut” entsteht. Diese spezielle Haut beugt gegen das Eindringen der Feuchtigkeit in das Platteninnere vor. Der Drainagekanalsatz von Dämmplatten erlaubt einen frei – en Wasserabfluss. Dank der Produktion in geschlossenen Formen haben die Platten die charakteristische Struktur der Oberfläche (Quadratnetz). Dadurch wird ihre Haftung beim Ankleben an andere Materialien erhöht. Zusätzlich wurde auf der Platte ein Zentimetermaßstab angebracht, der das Schneiden der Platte in die gewünschten Abmessungen erleichtert.



PRODUKTBESCHREIBUNG

Produkt	Produktbeschreibung	Allgemeine Produktangaben
SOCKELDÄMMPLATTEN Wärmedämmplatten aus expandiertem Polystyrol nach DIN EN 13163 für die Anwendung als Sockeldämmung von Fassaden bis in das Erdreich. Produktcode (bezeichnet die deklarierten Stufen oder Klassen der Produkteigenschaften): **EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S_b5-P(5)-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(2)5-BS200-CS(10)150-WL(T)3-WD(V)5**	Expandiertes Polystyrol, B1 gem. DIN 4102 **Wärmerleitgruppe:** 0,034 W/(m·K) **Wasseraufnahme bei langzeitigem völligem Eintauchen WL(T)5:** ≤ 3% **Wasseraufnahme durch Diffusion WD(V)5:** ≤ 5% **Anwendungstyp:** Sockeldämmung (PW, PB) **Zertifizierung:** Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung -Z-23.33.1761	**Kantenausführung:** glatt **Format:** 500 x 1000 [mm] **Oberfläche:** beidseitig mit Waffelstruktur **Dicken:** 50**,** 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm **Verpackung:** in Folie
SOCKELDÄMMPLATTEN PASSIVE Wärmedämmplatten aus expandiertem Polystyrol nach DIN EN 13163 für die Anwendung als Sockeldämmung von Fassaden bis in das Erdreich. Produktcode (bezeichnet die deklarierten Stufen oder Klassen der Produkteigenschaften): **EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S_b(5)-P(5)-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(2)5-BS200-CS(10)150-WL(T)3-WD(V)5-FTCD10**	Expandiertes Polystyrol, B1 gem. DIN 4102 **Wärmerleitgruppe:** 0,031 W/(m·K) **Wasseraufnahme bei langzeitigem völligem Eintauchen WL(T)5:** ≤ 3% **Wasseraufnahme durch Diffusion WD(V)5:** ≤ 5% **Anwendungstyp:** Sockeldämmung (PW, PB) **Zertifizierung:** Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung -Z-23.33.1761	**Kantenausführung:** glatt **Format:** 500 x 1000 [mm] **Oberfläche:** beidseitig mit Waffelstruktur **Dicken:** 50**,** 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm **Verpackung:** in Folie

ANWENDUNG

Die Anwendung der EPS-Hartschaumplatten ist bis in Tiefen von 3 m unter der Geländeoberfläche zulässig. Lotrechte Verkehrslasten von mehr als 5 kN/m2 auf dem angrenzenden Gelände müssen mindestens 3 m Abstand von der Wärmedämmung einhalten.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

EPS - Platten		SOCKELDÄMMPLATTEN		SOCKELDÄMMPLATTEN PASSIVE	
Produktcode:		EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S_b5-P(5)-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(2)5-BS00-CS(10)150-WL(T)3-WD(V)5		EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S_b(5)-P(5)-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(2)5-BS200-CS(10)150-WL(T)3-WD(V)5-FTCD10	
Produkteigenschaften	Einheit	Klassen / Stufen	Werte	Klassen/Stufen	Werte
Dicke (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm]	T(2)	± 2	T(2)	± 2
Länge (Toleranzklasse der Abmessungen)	[%] oder [mm]	L(3)	± 0,6% oder ± 3 mm[1]	L(3)	± 0,6% oder ± 3 mm[1]
Breite (Toleranzklasse der Abmessungen)	[%] oder [mm]	W(3)	± 0,6% oder ± 3 mm[1]	W(3)	± 0,6% oder ± 3 mm[1]
Rechteckigkeit in Bezug auf Länge und Breite (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm/mm]	S(5)	± 5/1000	S(5)	± 5/1000
Flachheit (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm]	Sb5	5	Sb5	5
Dimensionsstabilität unter festen normalen Laborbedingungen[1]	[%]	DS(N)2	± 0,2	DS(N)2	± 0,2
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur und Feuchtebedingungen (23°C/48h)	[%]	DS(70,-)3	≤ 3 %	DS(70,-)3	≤ 3 %
Verformung bei definierte Druck- und Temperaturbeanspruchung[2]	[%]	DLT(2)5	≤ 5 %	DLT(2)5	≤ 5 %
Biegefestigkeit	[kPa]	BS200	≥ 200	BS200	≥ 200
Druckspannung bei 10 % relativer Verformung	[kPa]	CS(10)150	≥ 150	CS(10)150	≥ 150
Belastung	[t/m²]	[-]	4,5	[-]	4,5
Wasseraufnahme bei langzeitigem völligem Eintauchen	[%]	WL(T)3	≤ 3	WL(T)3	≤ 3
Wasseraufnahme durch Diffusion	[%]	WD(V)5	≤ 5	WD(V)5	≤ 5
Druckspannung bei 10% Stauchung nach Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	[kPa]	FTCD10	Trifft nicht zu	FTCD10	10
Angegebene Wärmeleitfähigkeit	[W/(m·K)]	[-]	≤ 0,034	[-]	≤ 0,031
Angegebener Wärmewiderstand	[m²· K/W]	Auf Verpackung gekennzeichnet			
Brandverhalten	[-]	E			
Baustoffklasse	[-]	DIN 4102 – B1			

1 - Untersuchung bei einer relativen Feuchtigkeit von 23°C, 50% 2 - Last: 40 kPa, Temperatur: (70 ± 1)°C, Zeit: (168 ± 1) h

VERPACKUNG – SOCKELDÄMMPLATTEN für die Abmessung 500 x 1000 [mm]

Spezifikation	Verpackung der SOCKELDÄMMPLATTEN für die Abmessung 500 x 1000 [mm]											
	Inhalt des Pakets, Oberfläche der EPS-Platten und Anzahl der EPS-Platten im Paket (von der Dicke der EPS-Platten abhängig)											
Dicke [mm]	**50**	**60**	**80**	**100**	**120**	**140**	**150**	**160**	**180**	**200**	**220**	**240**
Anzahl der EPS – Platten im Paket [Stücken]	9	8	6	4	4	3	3	3	2	2	2	2
Inhalt des Pakets [m³]	0,220	0,240	0,240	0,200	0,240	0,210	0,225	0,240	0,180	0,200	0,220	0,240
Oberfläche der EPS - Platten [m²]	4,5	4,0	3,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0

Kundendienst-Büro
ul. Mosiężna 14, 66-400 Gorzów Wielkopolski, Polen
Tel.: +48 95 720 97 02 oder 01, Fax: +48 95 720 97 30
E-mail: bokgorzow@yetico.com

Zentrale
ul. Towarowa 17A, 10-416 Olsztyn, Polen
Tel.: +48 89 538 78 11, Fax: +48 89 538 78 10,
E-mail: yetico@yetico.com, www.yetico.com