



## PŁYTY STYROPIANOWE LAMINOWANE PAPĄ PAPA YETICO

### OPIS

Rdzeń płyt wykonany jest z płyt styropianowych EPS 038 DACH, PODŁOGA o kodzie wyrobu:  
**EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P3-BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5, reakcja na ogień: klasa E.**

Okładzinę płyt stanowi podkładowa papa asfaltowa odmiany P64-1200 na welonie z włókien szklanych. Zakłady papy są nie mniejsze niż 50 mm. Płyty mogą być laminowane jedno- jak i dwustronnie.

Płyty produkowane są metodą spieniania polistyrenu i przeznaczone są do szeroko rozumianej termoizolacji dachów, podłóg i tarasów.

Dostępne wymiary płyt: 500x1000 oraz 1000x1000 [mm]. Grubość płyt: od 43 do 203 [mm] ze stopniowaniem co 10 [mm] (w tym grubość warstwy z papy z klejem 3 [mm]).

Wykończenie płyt: krawędzie gładkie.

### ZASTOSOWANIE

Termoizolacja dachów, podłóg i tarasów. Płyty mogą być stosowane na powierzchniach:

- płaskich i lekko spadzistych, których kąt nachylenia nie przekracza 20%
- na podłożach betonowych, drewnianych, z blach trapezowych oraz na istniejących pokryciach z papy
- w obiektach budownictwa mieszkaniowego (wielorodzinnego i jednorodzinnego), ogólnego i użyteczności publicznej

Stosowanie płyt powinno być zgodne z projektem technicznym danego obiektu.

### DANE TECHNICZNE

**Tab. 1**  
**Wymiary i pakowanie**

Wyszczególnienie		PAPA YETICO
Grubość płyt [mm]		od 43 do 203 mm ze stopniowaniem co 10 mm (w tym grubość warstwy papy z klejem 3 mm)
Format płyty [mm]		Moduł 500x1000 oraz moduł 1000x1000 Inne wielkości na zamówienie indywidualne
Powierzchnia krycia jednej płyty [m <sup>2</sup> ]	Moduł 500x1000 mm	0,50
	Moduł 1000x1000 mm	1,00
Sposób pakowania		Pakowanie na palecie

**Tab. 2**  
**Parametry**

PAPA YETICO			
Rdzeń płyty ze styropianu			
Typy płyt		EPS 038 DACH, PODŁOGA	
Kod wyrobu (oznacza deklarowane poziomy lub klasy właściwości wyrobu)		EPS - EN 13163-T1-L1-W1-S1-P3-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5	
Deklarowane właściwości wyrobu wg normy PN-EN 13163:2004	Jednostka miary	Wymagania lub tolerancje	
		Kody klas lub poziomów	Wartości
Grubość (klasa tolerancji wymiarów)	[mm]	T2	± 1
Długość (klasa tolerancji wymiarów)	[mm]	L2	± 2
Szerokość (klasa tolerancji wymiarów)	[mm]	W2	± 2
Prostokątność na długości i szerokości (klasa tolerancji wymiarów)	[mm/mm]	S2	± 2/1000
Płaskość (klasa tolerancji wymiarów)	[mm]	P3	± 10
Poziomy wytrzymałości na zginanie	[kPa]	BS125	≥ 125
Poziomy naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu względnym	[kPa]	CS(10)80	≥ 80
Klasy stabilności wymiarowej w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych <sup>1</sup>	[%]	DS(N)2	± 0,2
Poziomy stabilności wymiarowej w określonych warunkach temperatury i wilgotności <sup>2</sup>	[%]	DS(70,-)2	≤ 2
Poziomy odkształcenia w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury <sup>3</sup>	[%]	DLT(1)5	≤ 5
Poziomy wytrzymałości na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	[kPa]	nie dotyczy	
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	[W/(m·K)]	[-]	≤ 0,038
Deklarowany opór cieplny (zmienny wraz z grubością płyt)	[m <sup>2</sup> ·K/W]	oznaczony na opakowaniu	
Reakcja na ogień	Od A do F	Euroklasa	E
Płyta PAPA YETICO			
Wytrzymałość na połączenia papa-styropian	[kPa]	≥ 100	
Odporność połączenia papa-styropian na działanie wody	[kPa]	≥ 100	
Odporność połączenia papa-styropian na działanie temperatury +80°C i -20°C	[kPa]	≥ 100	
Wytrzymałość na oddzieranie połączenia papa-styropian, moment oddzierania	[Nmm/mm]	≥ 20	

1 - badanie w 23°C, 50% wilgotności względnej, 2 - badanie w temperaturze 70°C przez 48 godzin, 3 - badanie w temperaturze 80°C przez 48 godzin pod obciążeniem 20 kPa

## DOPUSZCZENIA

Aprobata techniczna ITB AT-15-6765/2005, aneks nr 1 z 2008

## KONTAKT

BIURO OBSŁUGI KLIENTA – OLSZTYN  
 ul. Towarowa 17A, 10-416 Olsztyn  
 tel. (+4889) 538 78 51 lub 52, fax (+4889) 538 78 50  
 e-mail: bokolsztyn@yetico.com

BIURO OBSŁUGI KLIENTA – GALEWICE  
 ul. Przemysłowa 5, 98-405 Galewice  
 tel. (+4862) 783 80 89 lub 25, fax (+4862) 783 80 22  
 e-mail: bokgalewice@yetico.com

BIURO OBSŁUGI KLIENTA – GORZÓW WLKP  
 ul. Mosiężna 14, 66-400 Gorzów Wielkopolski  
 tel. (+4895) 720 97 01 lub 02, fax (+4895) 720 97 30  
 e-mail: bokgorzow@yetico.com

Centrala: YETICO S.A., ul. Towarowa 17A, 10-416 Olsztyn, tel. (+4889) 538 78 11, fax (+4889) 538 78 10, e-mail: yetico@yetico.com, www.yetico.com