



KARTA TECHNICZNA

**AKUSTYCZNE PŁYTY STYROPIANOWE
GŁUCHA BABA EPS-T**
OPIS

Akustyczne płyty styropianowe GŁUCHA BABA EPS-T oznaczone są kodem wg normy PN-EN 13163:2004

Dla grubości: 17/15 Kod wyrobu: EPS-EN 13163-T3-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-SD30-CP2

Dla grubości: 22/20, 27/25 Kod wyrobu: EPS-EN 13163-T3-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-SD20-CP2

Dla grubości: 33/30, 38/35 Kod wyrobu: EPS-EN 13163-T3-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-SD15-CP3

Dla grubości: 43/40, 48/45, 53/50, 63/60, 73/70 Kod wyrobu: EPS-EN 13163-T3-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-SD10-CP3

Płyty produkowane są metodą spieniania polistyrenu i przeznaczone są do izolacji akustycznych.

Dostępne wymiary płyt: 1000x500 [mm]. Grubość płyt: 17/15, 22/20, 27/25, 33/30, 38/35, 43/40, 48/45, 53/50, 63/60, 73/70 (przed obciążeniem/po obciążeniu)

Wykończenie płyt: krawędzie gładkie.

ZASTOSOWANIE

- izolacje akustyczne wszelkich stropów poprzez zastosowanie dwuwarstwowego układu zwanego **podłogą pływającą**
- wytrzymałość na ściskanie przy długotrwałym obciążeniu powoduje, iż płyty można zastosować w każdym budynku mieszkalnym. Zarówno jednorodzinny, wielorodzinny, zamieszkania zbiorowego jak i użyteczności publicznej, np.: szpitalach, szkołach, hotelach, biurach, przedszkolach itp.,
- dotychczas płyty mogą pełnić rolę izolacji termicznej stropów nad nieogrzewanymi pomieszczeniami.

Akustyczne płyty styropianowe GŁUCHA BABA EPS-T nie mogą być stosowane w bezpośrednim kontakcie z substancjami działającymi destrukcyjnie na polistyren, np.: rozpuszczalniki organiczne jak aceton, benzen, terpentyna, benzyna.

DANE TECHNICZNE
Deklarowany opór cieplny RD dla poszczególnych grubości wyrobu

Grubość [mm]									
17/15	22/20	27/25	33/30	38/35	43/40	48/45	53/50	63/60	73/70
Opór cieplny RD [m ² K/W]									
0,35	0,45	0,60	0,70	0,80	0,95	1,05	1,15	1,40	1,60

Wymiary i pakowanie

Wyszczególnienie	Jednostka miary	GŁUCHA BABA										
		17/15	22/20	27/25	33/30	38/35	43/40	48/45	53/50	63/60	73/70	
Grubość płyt (przed obciążeniem/po obciążeniu)	[mm]											
Format płyty	Długość	[mm]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Szerokość	[mm]	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Powierzchnia krycia płyty	Długość	[mm]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Szerokość	[mm]	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Ilość płyt w paczce	[szt.]	35	27	22	18	15	13	12	11	9	8	
Powierzchnia krycia 1 paczki	[m ²]	17,50	13,50	11,00	9,00	7,50	6,50	6,00	5,50	4,50	4,00	
Objętość 1 paczki	[m ³]	0,298	0,297	0,297	0,297	0,285	0,280	0,288	0,292	0,284	0,292	

Parametry

Typy płyt		GŁUCH BABA EPS-T	
Kod wyrobu (oznacza deklarowane poziomy lub klasy właściwości wyrobu)	grubość: 17/15 grubość: 22/20, 27/25 grubość: 33/30, 38/35 grubość: 43/40, 48/45, 53/50, 63/60, 73/70	EPS-EN 13163-T3-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-SD30-CP2 EPS-EN 13163-T3-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-SD20-CP2 EPS-EN 13163-T3-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-SD15-CP3 EPS-EN 13163-T3-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-SD10-CP3	
Deklarowane właściwości wyrobu wg normy PN-EN 13163		Jednostka miary	Wymagania lub tolerancje
		Kody klas lub poziomów	Wartości
Grubość pod obciążeniem 250 kPa (d _L)	[%] lub [mm]	T3	- 5% lub - 1 mm +15% lub + 3 mm
Długość (klasa tolerancji wymiarów)	[mm]	L1	± 3
Szerokość (klasa tolerancji wymiarów)	[mm]	W1	± 3
Prostokątność na długości i szerokości (klasa tolerancji wymiarów)	[mm/mm]	S1	± 5/1000
Płaskość (klasa tolerancji wymiarów)	[mm]	P3	± 10
Poziomy wytrzymałości na zginanie	[kPa]	BS50	≥ 50
Klasa stabilności wymiarowej w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	[%]	DS(N)5	± 0,5
Sztywność dynamiczna (zależna od grubości)	MN/m ³	SD30 SD20 SD15 SD10	≤ 30 ≤ 20 ≤ 15 ≤ 10
Ścisłość (zależna od grubości)	mm	CP2 CP3	≤ 2 ≤ 3
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ _D	[W/(m·K)]	[-]	≤ 0,045
Reakcja na ogień	Od A do F	Euroklasa	E

DOPUSZCZENIA

Deklaracja zgodności EC NR 34/2009 i 43/2009 z Normą PN-EN 13163:2004.

Atest higieniczny EPS nr HK/B/0824/01/2008

KONTAKT
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

BIURO OBSŁUGI KLIENTA – OLSZTYN
ul. Towarowa 17A, 10-416 Olsztyn

tel. (+4889) 538 78 51 lub 51

fax (+4889) 538 78 50

e-mail: bokolsztyn@yetico.com

BIURO OBSŁUGI KLIENTA – GALEWICE
ul. Przemysłowa 5, 98-405 Galewice k. Wieruszowa

tel. (+4862) 783 80 89

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