

KARTA TECHNICZNA

Zestawienie parametrów fizyko-mechanicznych **plyty ciętej ze sztywnej pianki poliuretanowej PUR** - termoizolacyjna, bez freonowa, spieniana n-pentanem, klasa palności F (B-3)

Wymiary płyt: 1000x500mm, 1200x1000mm, 2000x1000mm

Inne wymiary po uzgodnieniu z klientem.

Dostępne bloki o wymiarach 2030 mm x 1030 mm x 640 mm

GĘSTOŚĆ 37 kg/m³ (+,- 2kg)

Rodzaj badań	Jedn.	Wyniki badań	Metodyka badań
Gęstość pozorna	kg/m ³	36,2	PN-EN 1602
Wytrzymałość na ściskanie równoległe do wzrostu prostopadle do wzrostu	kPa	260 157	PN-EN 826
Odporność cieplna	°C	160	PN-93/C-89024
Zmiana wymiarów liniowych 24h (Δl , Δb , $\Delta \delta$, Δm) -70 °C/ 100% RH -85 °C/ norm. -110 °C/ norm -24 °C/ 24h	%	0,7/ 1,7/ 0,9/-0,3 0,3/ 0,1/ 0,1/-0,2 -0,1/ 0,4/ 0,3/-0,6 0	PN-EN 1604 +AC
Wskaźnik tlenowy	% O ₂	21,5	PN-ISO 4589
Palność -długość spalonej próby, mm -prędkość palenia mm/s	klasa	samogasnąca 28 0,7	ASTM D-1692 PN-88/C-89297
Współczynnik przewodzenia ciepła	mW/mK	0,0232	aparat ANACON TCA-8
Chłonność wody	% obj.	1,2	PN-93/C-89084
Zawartość komórek zamkniętych	%	94,1	PN-ISO 4590

Δl – zmiana wymiarów liniowych (długość)

Δb – zmiana wymiarów liniowych (szerokość)

$\Delta \delta$ – zmiana wymiarów liniowych (grubość)

Δm – ubytek masy

Zapraszamy do współpracy:

IZOMAT

Izolacje Termiczne

IZOMAT Andrzej Mickiewicz

POLSKA, 89-300 Wyrzysk,

ul. Staszica 14 (biuro handlowe)

ul. Przemysłowa 5 (produkcja, magazyn)

NIP: PL 7641742638, REGON: 570106620

Tel.: 67 2862789, mob: 695643483, Fax: 67 2867274

E-mail: biuro@izomat.net, E-mail: andrzej.mickiewicz@gmail.com, <http://www.izomat.net>