

QEMETICA®

Polyurethanes

SPECYFIKACJA WYROBU : *PIANKA PUR SG30150*

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Elastyczna pianka poliuretanowa polieterowa otrzymywana metodą ciągłą w procesie swobodnego spieniania bez udziału freonu w postaci bloków. Sprzedawana w postaci bloków, płyt, kształtek i profili. Stosowana głównie do wyrobu mebli tapicerowanych i ogrodowych. Samogasnąca wg normy PN-ISO 3795. Spełnia wymagania normy PN-EN ISO 11925-2:2002 (Zapalność materiałów poddawanych bezpośredniemu działaniu płomienia) - stosowany uniepalniacz TCPP nr CAS 13674-84-5 zawartość powyżej 0,1%.

WŁASNOŚCI FIZYKOMECHANICZNE wg ZN-CIECH PIANKI Sp. z o.o.-1999:2011

Własności	Metoda badań	Wymagania
Gęstość pozorna, kg/m ³	wg PN-EN ISO 845:2010	27,2-29,5
Max. Gęstość brutto bloku, kg/m ³	Obliczana z wymiarów i wagi całego bloku	31,6
Twardość za pomocą wglębnika, N	wg PN-ISO 2439:2010 metoda B	125-175
Elastyczność przy odbiciu, %, nie mniej niż	wg DIN 53573	45
Odkształcenie trwałe, %, nie więcej niż	wg PN-EN ISO 1856:2004/A1:2008	5
Wytrzymałość na rozciąganie, kPa, nie mniej niż	wg PN-EN ISO 1798:2009	110
Wydłużenie względne przy zerwaniu, %, nie mniej niż	wg PN-EN ISO 1798:2009	150
Odporność na wielokrotne ściskanie: - strata grubości, %, nie więcej niż - strata twardości, %, nie więcej niż	wg PN-EN ISO 3385:1999	6 42
Palność, stopień odporności (prędkość palenia) nie więcej niż [mm/min]	wg PN-ISO 3795:1996	100

CHARAKTERYSTYKA TOKSYCZNOŚCI

Produkt nietoksyczny

ATEST HIGIENICZNY

atest Oeko-Tex Standard 100

PAKOWANIE, PRZECHEWYWANIE I TRANSPORT

Nie pakuje się. Piankę należy przechowywać w suchych i czystych pomieszczeniach z dala od otwartych źródeł ognia pozostawiając między rzędami i ścianami magazynu wolne przestrzenie umożliwiające dostęp.

Pianka poliuretanowa nie podlega przepisom RID/ADR. Można ją przewozić dowolnym środkiem transportu pod warunkiem, że będzie on czysty i zakryty.