

# QEMETICA®

## Polyurethanes

### SPECYFIKACJA WYROBU : *PIANKA PUR T35170*

#### 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. Palna.

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

| Własności                                                                                                            | Metoda badań                             | Wymagania |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|
| Gęstość pozorna, kg/m <sup>3</sup>                                                                                   | wg PN-EN ISO 845:2010                    | 32,0-34,3 |
| Max. Gęstość brutto bloku, kg/m <sup>3</sup>                                                                         | Obliczana z wymiarów i wagi całego bloku | 37,7      |
| Twardość za pomocą wgłębnika, N                                                                                      | wg PN-ISO 2439:2010 metoda B             | 140-196   |
| Twardość/naprężenie ściskające, kPa                                                                                  | wg PN-EN ISO 3386-1:2000                 | 3,5-4,7   |
| Elastyczność przy odbiciu, %, nie mniej niż                                                                          | wg DIN 53573                             | 50        |
| Odształcenie trwałe, %, nie więcej niż                                                                               | wg PN-EN ISO 1856:2004/A1:2008           | 4         |
| 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:<br>- strata grubości, %, nie więcej niż<br>- strata twardości, %, nie więcej niż | wg PN-EN ISO 3385:1999                   | 5<br>35   |

#### CHARAKTERYSTYKA TOKSYCZNOŚCI

Produkt nietoksyczny

#### ATEST HIGIENICZNY

B.BK.60111.0010.2023 i atest Oeko-Tex Standard 100

#### PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE 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.