EKOPRODUR PIR4535 E

NAZWA CHEMICZNA

System poliuretanowy

WYMAGANIA TECHNICZNE

Wagowy stosunek składników POLY : ISO……100 : 160
Temperatura surowców:……22 - 26ºC
Temperatura otoczenia:……..18 - 25ºC
Temperatura okładzin/form:……...30 - 45ºC

DANE INFORMACYJNE

Gęstość pozorna w wyrobie:……..…….…… ≥ 50 kg/m^3
PN-EN 1602:2013-07

Współczynnik przewodności cieplnej
(wartość początkowa): ……..…… 0,024 W/(m·K)
EN 12667:2002

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień…….…….. E
PN-EN 13501-1+A1:2010

Klasa palności: ……... B2
DIN 4102

Naprężenie ściskające przy 10%
odkształceniu względnym …….. σ_{10} ≥ 300 kPa
EN 826:2013-07

Stabilność temperaturowa:
70ºC, 90% RH, po 48h ...…… d ≤ 1 %
sz ≤ 1 %
g ≤ 0,5 %
150°C, po 48h ……..……..... d ≤ 4 %
sz ≤ 4 %
g ≤ 1 %
-30°C, po 48h ……..... d ≤ 1 %
sz ≤ 1 %
g ≤ 0,5 %
PN-EN 1604:2013-07

Zawartość komórek zamkniętych:…… ≥ 90%
PN-EN ISO 4590:2005

ZASTOSOWANIE

EKOPRODUR PIR4535 E jest przeznaczony do produkcji ciepłochronnych otulin izolacyjnych oraz do produkcji elementów formowanych ze sztywnej pianki formowanej.
Piana otrzymana na bazie tego produktu charakteryzuje się podwyższona odpornością na ogień (klasa palności E) oraz zachowuje dobrą stabilność w długim czasie eksploatacji w temperaturach do 150°C, okresowo do 165°C.
Atest Higieniczny PZH: BK/B/0429/01/2019

Informacje podane są w dobrej wierze, w oparciu o naszą aktualną wiedzę i doświadczenie.
Zgodność parametrów dostarczonego wyrobu z niniejszą specyfikacją oraz przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania powinny być sprawdzone przed jego użyciem.
Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian do niniejszej broszury będących skutkiem postępu technologicznego oraz ulepszania produktu przez producenta.

PCC PRODEX Sp. z o.o.
ul. Sienkiewicza 4
56-120 Brzeg Dolny
Polska
www.pcc-prodex.eu