

Karta techniczna

płyt pianki poliuretanowej wtórnie spienianej Typ-R-180

Symbol	Gęstość pozorna (kg/m³)	Twardość min. (N)	Wytrzymałość na rozciąganie min. (kPa)	Wydłużenie przy zerwaniu min. (%)	Odkształcenie trwałe max. (%)
R - 180	180 ± 10%	2000	200	60	15
Metoda badań:	PN-EN ISO 845;2010	PN-EN ISO 2439;2010	PN-EN ISO 1798;2009	PN-EN ISO 1798;2009	PN-EN ISO 1856;2018-09

Właściwości fizyczne

Postać fizyczna / wygląd	Materiał komórkowy o właściwościach elastycznych
Kolor	Różne, w zależności od użytych ścinek, zastosowanych pigmentów
Ciężar właściwy	180 kg/m³
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny
Zapach	Brak lub łagodny
Temperatura zapłonu	Od 315°C do 370°C
Temperatura rozkładu	Powyżej 180°C
Energia cieplna	26 000 KJ/kg
Stabilność i reaktywność	Produkt jest stabilny w temperaturach od - 40°C do +100°C

Tolerancja wymiarów płyt

Rodzaj wymiaru	Wymiar	Tolerancja	
Długość	1000 mm	-3 mm	+5 mm
Szerokość	500 mm	-3 mm	+5 mm
Grubość	20 mm	-1 mm	+1 mm
	40 mm	-1 mm	+1 mm
Tolerancje wymiarów zgodne z PN-EN ISO 29465;2023-03 oraz PN-EN ISO 29466:2023-05			