


KARTA DANYCH TECHNICZNYCH		 ANPLAST ekoinżynieria PVC
PŁYTA PVC ANDUR R	Strona: 1 z 1 Data wydania: 12.11.2020 Aktualizowano: 12.11.2020 Wersja: 1.0	

OPIS

PŁYTA PVC ANDUR R jest płytą z twardego poli(chlorku winylu) zawierającą nie mniej, niż 10% materiału pochodzącego z recyklingu. Materiał jest stosowany najczęściej do produkcji elementów konstrukcyjnych, elektrycznych, obudów maszyn oraz zbiorników. PŁYTA PVC ANDUR R jest łatwa w obróbce oraz odporna na uszkodzenia mechaniczne.

DANE TECHNICZNE

Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
Gęstość	PN-EN ISO 1183-1:2013	~ 1,45	g/cm ³
Wytrzymałość na rozciąganie	PN-EN ISO 527-1:2013	≥ 35,0	MPa
Wydłużenie względne przy zerwaniu	PN-EN ISO 527-2:2013	≥ 2,5	%
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	PN-EN ISO 527-1:2013 PN-EN ISO 527-2:2013	≥ 800,0	MPa
Udarność wg Charpy'ego	PN-EN ISO 179-1:2010	≥ 4,5	kJ/m ²
Twardość wg Shore'a	PN-EN ISO 868:2005	≥ 77	°Sh D
Chłonność wody zimnej	PN-EN ISO 62:2008	~ 0,25	%
Rezystywność powierzchniowa	-	> 1 · 10 ¹²	Ω
Palność	PN-EN 60695-11-10:2014	V-0 (niepalny)	klasa palności
Indeks tlenowy	PN-ISO 4589-2:2017	≥ 47,0	%
Tolerancja wymiarów płyt (grubość/szerokość/długość/kąty)	zgodnie z PN-EN ISO 11833-1:2019-12	-	-

Przedstawione dane mają charakter szacunkowy i zostały uzyskane w warunkach laboratoryjnych, w oparciu o najlepszą wiedzę i doświadczenie. Dane nie mają charakteru wiążącego. Zaleca się uprzednie przeprowadzenie testów produkcyjnych w celu potwierdzenia przydatności surowca do zamierzonego celu oraz stosowanych rozwiązań. ANPLAST Anna Klimczyk nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikłe z jakichkolwiek błędów lub nieścisłości we wskazanych wyżej danych szacunkowych.