

## SUROWIEC SPECYFIKACJA TECHNICZNA

PARAMETRY OGÓLNE			
Właściwość	Metoda	Jednostka	
Gęstość	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1.19
Absorpcja wody 24h/23°C – 50 x 50 x 4 mm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 62 Metoda 1	%	0.2
Twardość kulkowa	ISO 2039-1	MPa	235
Temperatura formowania sprężonym powietrzem		°C	140 – 160
Temperatura formowania próżniowego		°C	160 – 190
Skurcz przetwórczy		%	0.5 – 0.8
P HANICZNE			
Właściwość	Metoda	Jednostka	
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 527-2	MPa	70
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 527-2	%	4
Moduł elastyczności przy rozciąganiu	ISO 527-2	MPa	3200
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178	MPa	115
Moduł elastyczności przy zginaniu	ISO 178	MPa	3300
Udarność Charpy'ego bez karbu	ISO 179-1	kJ/m <sup>2</sup>	17
Udarność Charpy'ego z karbem	ISO 179-1	kJ/m <sup>2</sup>	2
I			
	Metoda	Jednostka	
Klasa palności	UL94 HB		
Klasa palności	EN 13501-1		
Kontakt z żywnością	VO (EU) 10/2011		



- płyta z polimetakrylanu metylowego o grubości 10 mm bezbarwna/biała lub innego koloru

## TECHNOLOGIA WYKONANIA DRUKU WYSOKOCIŚNIENIOWEGO

- Technologia produkcji nie wymaga wytwarzania matryc, wypukła pełnokolorowa grafika stanowiąca monolit.
- Naniesione wypukłości są jednakowej wysokości lub różnej w zależności od ustaleń.
- Wypukłości oraz alfabet Braille'a.
- Czytelna i kontrastowa grafika.
- Plan zawiera schemat całej kondygnacji w formie dotykowej (ewentualnie z piktogramami) oraz opisem w legendzie pomieszczeń ogólnodostępnych.

## ODPORNOŚĆ

- Plan może być ekspozowany na zewnątrz, jest odporny na działanie czynników zewnętrznych (-20 – +110 stopni celjusza).
- Nie należy używać do czyszczenia planu agresywnych zmywaczy na bazie benzyn czy acetonu. Plan może być dezynfekowany oraz czyszczony powszechnie dostępnymi środkami do użytku domowego.
- Plan można zmywać ogólnie dostępnymi preparatami do czyszczenia powierzchni szklanych.



## TECHNOLOGIA WYKONANIA

- Profile stalowe 20-40mm w zależności od wielkości planu.
  - Spawane.
  - Malowanie proszkowe na dowolny kolor z palety RAL.
- Stopa stalowa z możliwością mocowania do podłoża na śruby lub dostosowana do montażu wolnostojącego z dodatkowym obciążeniem jeśli jest wymagane.

## UCHWYT DO PLANU



## MONTAŻ

- Instalowanie pod kątem 20-30 ° względem poziomu, na wys. min 90cm od poziomu podłogi.