

## Senosan 3000X і 3000BM

Лист технічних характеристик 30.08.2007

Листи складаються з АБС і соекструдованого шару ПММА, для якого характерні високий глянець, хімічна стійкість, стійкість до розтріскування й ударостійкість. Відповідає вимогам EN 13559. Поверхня має антибактеріальні властивості та спеціальну тильний бік Easyglide®.

Характеристики		Одиниці вимірювання	Величина		Метод випробування		
			3000X	3000BM	ISO	DIN	ASTM
Густина		г/см <sup>3</sup>	1,1	1,1	1183	53 479	
Модуль пружності під час розтягування		МПа	2100	2150	527		
Межа плинності під час розтягування		МПа	38	40	527		
Відносне подовження під час розриву		%	25	25	527		
Ударна в'язкість за Шарпі	23 °C	КДж/м <sup>2</sup>	20	20	179/1fn		
	-30 °C	КДж/м <sup>2</sup>	—	—	179/1fn		
Ударна в'язкість за Шарпі	23 °C	КДж/м <sup>2</sup>	25	23	179/1ep		
	-30 °C	КДж/м <sup>2</sup>	—	—	179/1ep		
Ударна в'язкість за Шарпі з надрізом	23 °C	КДж/м <sup>2</sup>	—	—	179/1epA		
Температура вигину під навантаженням	1,82 МПа	°C	100	100	75		
Максимальна температура тривалої експлуатації		°C	80	80			
Температура формування		°C	185–195	185–195			
Осідання під час формування		%	0,5–0,8	0,5–0,8			
Горючість**	1,6 мм		HB	HB	1210		UL94

\*Розраховано для сировини, вживаній під час виготовлення заготівель

\*\*Отримано тестуванням сировини, вживаній під час виготовлення заготівель

Технічні характеристики виміряні на напівфабрикатах. Розбіжності, обумовлені додаваннями барвників, не можуть бути визначені заздалегідь.

Компанія Senoplast не бере на себе відповідальності за правильність використання продукції для конкретного застосування. Інформація в цьому документі заснована на нашому досвіді та на рівні поточного розвитку науки й може змінюватися з часом.