



СОЛАРБЛОК  
117246, г. Москва, 2-й Донской пр. д. 9  
info@solarblock.ru  
8 (495) 150-35-78

## TDS

### Solarblock Safety White matt 2 mil

(technical data sheet)

Customer	Solarblock
ITEM	White matt 2 mil
Composition	2 mil
Quality Issue	Inspection Data

#### Result

##### 1. Optical property

Item	Unit	Specification	Content
VLT	-	35	EDTM WP4500
IRR	-	75	
UV cut	-	99	

##### 2. Structure

White Pet 50 mic
Clear PSA
Release Film 23 mic


##### 3. Mechemical property

Tensile strength (kgf/mm <sup>2</sup> )	T.D.	11.4
	M.D.	14.0
Elongation	T.D.	87%
	M.D.	72 %
Break strenght	T.D.	78.0
	M.D.	95.0
Puncture resistance lord (ibs)	53	
Peel strength (gr/inch)	>1800	
Melting point	265	

#### 4. PSA property

Item	Unit	Results	Content
PSA adhesion	-	100/100 Ok	Tapex Tape
Glass adhesion	gf/in	500	JIS Z 0237
Rework	-	Good	Eyes

Adhesion test condition: Spees (300 mm/min) Adherent (Glass), Sampe size 25x200 mm.

Suho, Sin   
Lab Manager

### Пояснения к TDS Solarblock White matt 2 mil

Артикул: Solarblock White matt 2 mil

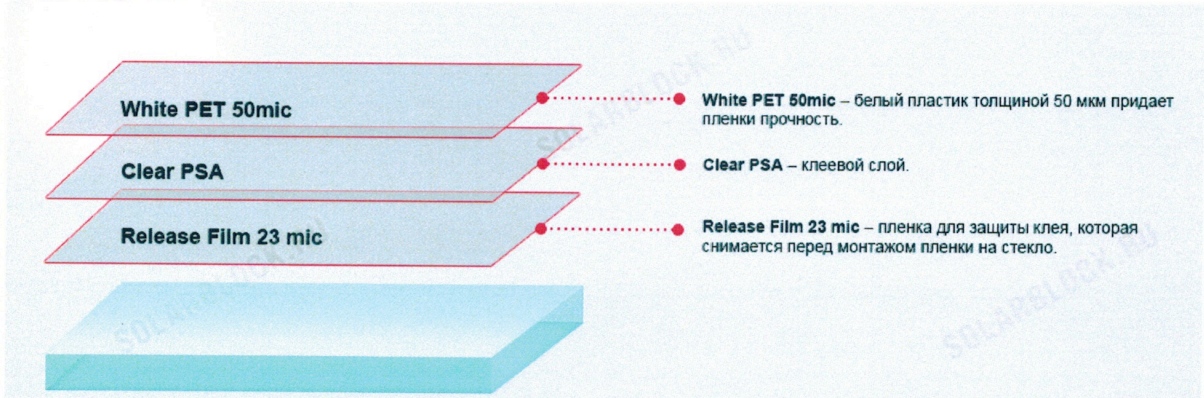
Толщина пленки: 5 mil – 50.8 мкм

VLT (Пропускание видимого света): 35 %

IRR (Отражение энергии солнца): 75 %

UV cut (Отражение ультрафиолетового излучения): 99 %

Структура пленки:





СОЛАРБЛОК  
117246, г. Москва, 2-й Донской пр. д. 9  
info@solarblock.ru  
8 (495) 150-35-78

## Лист испытания пленки Solarblock White matt 2 mil

Лаборатория Соларблок

г. Москва

Параметр	Паспортные данные	Измеренные данные **	Способ измерения
VLT (Пропускание видимого света)	35	35	3M MTR-2
IRR (Отражение энергии солнца)	75	75	3M MTR-2
UV cut (Отражение ультрафиолетового излучения)	99	99	LS 160
Состав/толщина	2 mil*	50.8 мкм	Digital Thickness Gauge DML3032
Ширина рулона	1.52 мм	1.52 мм	Bahco MTB-3-16-M
Длина рулона	30 м	30.2 м	ROOL 1600

\* 1 mil = 25.4 мкм (микрона)

\*\* На сайте solarblock.ru опубликованы «Измеренные данные».

Руководитель лаборатории Соларблок

к.т.н. Тмёнов П.Р.

Москва, 31 июля 2017