



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

TDS Solarblock Black Out (technical data sheet)

Customer	Solarblock
ITEM	Solarblock Black Out
Composition	70 mkm
Quality Issue	Inspection Data

Result

1. Optical property

Item	Unit	Specification	Content
VLT	-	0.5	EDTM WP4500
IRR	-	100	
UV cut	-	100	

2. Structure

SR Hard Coating
Pet 40 mic
Clear UV-PSA
Release Film 23 mic


3. Mechemical property

Tensile strength (kgf/mm ²)	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 Black Out

Артикул: Solarblock Black Out

Толщина пленки с лайнером: 70 мкм

VLТ (Пропускание видимого света): 0 %

IRR (Отражение энергии солнца): 100 %

UV cut (Отражение ультрафиолетового излучения): 100 %

Структура пленки:

SR Hard Coating – напыление для защиты пленки от царапин

Pet 40 mic – окрашенный в массу пластик толщиной 40 мкм придает пленки прочность и цвет

Clear UV-PSA - клеевой слой с защитой от ультрафиолета

Release Film 23 mic - (лайнер) пленка для защиты клея, которая снимается перед монтажом пленки на стекло.



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

Лист испытания пленки Solarblock Black Out

Лаборатория Соларблок

г. Москва

Параметр	Паспортные данные	Измеренные данные **	Способ измерения
VLT (Пропускание видимого света)	0	0	3M MTR-2
IRR (Отражение энергии солнца)	100	100	3M MTR-2
UV cut (Отражение ультрафиолетового излучения)	100	100	LS 160
Состав	70	70	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

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

Руководитель лаборатории Соларблок

к.т.н. Тмёнов П.Р.

Москва, 11 июня 2018