



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	57 mkm + 23 Release Film (layer)
Quality Issue	Inspection Data

Result														
1. Optical property														
<table border="1"><thead><tr><th>Item</th><th>Unit</th><th>Specification</th><th>Content</th></tr></thead><tbody><tr><td>VLT</td><td>-</td><td>0.5</td><td rowspan="3">EDTM WP4500</td></tr><tr><td>IRR</td><td>-</td><td>100</td></tr><tr><td>UV cut</td><td>-</td><td>100</td></tr></tbody></table>	Item	Unit	Specification	Content	VLT	-	0.5	EDTM WP4500	IRR	-	100	UV cut	-	100
Item	Unit	Specification	Content											
VLT	-	0.5	EDTM WP4500											
IRR	-	100												
UV cut	-	100												
2. Structure														
SR Hard Coating														
Pet 57 mic														
Clear UV-PSA														
Release Film 23 mic														
3. Mechanical 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: 80 мкм

VLT (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 57 mic – окрашенный в массе 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	80	80	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