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

TDS
Solarblock Safety 300
(technical data sheet)

Customer	Solarblock
ITEM	Safety 300
Composition	360 mic
Quality Issue	Inspection Data

Result

1. Optical property

Item	Unit	Specification	Content
VLT	-	90	EDTM WP4500
UV cut	-	99	

2. Structure

Hard coating 2~3 mic
Pet 150 mic
Clear-PSA
Pet 150 mic
Clear-PSA
Release Film 23 mic

3. Mechemical property

Tensile strength (kgf/mm2)	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	400	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 Safety 300

Артикул: Solarblock Safety 300
Толщина пленки: 360 мкм
VLT (Пропускание видимого света): 90 %
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 Safety 300

Лаборатория Соларблок г. Москва

Параметр	Паспортные данные	Измеренные данные	Способ измерения
VLT (Пропускание видимого света)	90	89	3M MTR-2
UV cut (Отражение ультрафиолетового излучения)	99	99	LS 160
Состав/толщина (мкм)	360	360	Digital Thickness Gauge DML3032
Ширина рулона (мм)	1.52	1.521	Bahco MTB-3-16-M
Длина рулона (мм)	30	30.2	ROOL 1600

* 1 mil = 25.4 мкм (микрона)

Руководитель лаборатории Соларблок к.т.н. Тмёнов П.Р.

Москва, 15 ноября 2017