

# ECCOSORB® FS-NRL

ПЛОСКИЙ РАДИОПОГЛОЩАЮЩИЙ МАТЕРИАЛ (РПМ)

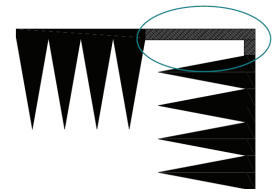
## ■ Описание

ECCOSORB FS - дешёвый, твёрдый, плоский листовой пенообразный радиопоглощающий материал. Выпускается разной толщины и удельной электропроводности. В основном, это гибкий пенообразный материал, пропитанный углеродом, отдельные части которого можно склеивать вместе, чтобы получать различные геометрические формы. Суффикс NRL означает, что поглотитель соответствует требованиям пожарной безопасности Морской Научно-исследовательской лаборатории США (NRL). Сертификат № 8093.



## ■ Применение

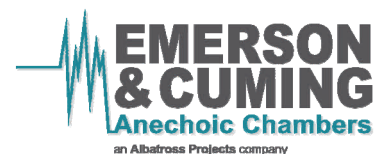
Обычно, ECCOSORB FS используется при антенных измерениях, построении безэховых камер, чтобы закрывать углы (см. ниже) и труднодоступные области. Оптимальные размеры требуемых элементов зависят от точных размеров камеры и условий проведения измерений.



## ■ Физические характеристики

	ECCOSORB FS
Цвет	Голубой
Размер основания (см)	61 x 61
Макс. раб. температура	90°C
Поглощаемая мощность	1.5 kW / m <sup>2</sup>
Пожаробезопасное исполнение	NRL 8093 Test 1, 2 and 3, DIN 4102 Class B2, ISO 11925-2

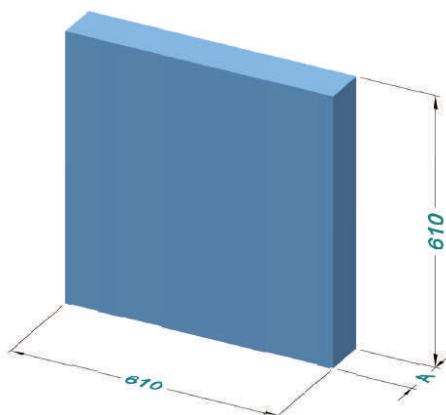
**E&C Anechoic Chambers NV**  
 Nijverheidsstraat 7A - B-2260 Westerlo  
 Tel.: +32 14 59 58 00 - Fax: +32 14 59 58 01  
 info@ecanechoicchambers.com  
 www.ecanechoicchambers.com



# ECCOSORB® FS-NRL

ПЛОСКИЙ РАДИОПОГЛОЩАЮЩИЙ МАТЕРИАЛ (РПМ)

## ■ Номинальные размеры ECCOSORB FS



	Размер A (см)
ECCOSORB FS-50	5.0
ECCOSORB FS-100	10.0
ECCOSORB FS-150	15.0
ECCOSORB FS-200	20.0

## ■ Ассортимент

ECCOSORB FS производится нескольких видов в зависимости от коэффициента поглощения и толщины основания. ECCOSORB FS изготовлен из черного материала и окрашен огнеупорной краской светло-голубого цвета. По желанию заказчика его можно окрасить в другой цвет или оставить неокрашенным.

## ■ Инструкция по монтажу

РПМ может быть установлен на поверхность различными способами: с помощью контактного клея E&C ADHESIVE 13111, Velcro-крепежа или Z-монтажа. В случае использования Z-монтажа, панели поглотителя поставляются приклеенными к пластинам с крючками. Этот материал предназначен для использования только в помещении.

**Safety Considerations:** It is recommended to consult the E&C ANECHOIC CHAMBERS product literature, including material safety data sheets, prior to use E&C ANECHOIC CHAMBERS products. These may be obtained from your local sales office.

**WARRANTY:** Values shown are based on testing of laboratory test specimens and represent data that falls within the normal range of properties of the material. These values are not intended for use in establishing maximum, minimum or ranges of values for specification purposes. Any determination of the suitability of the material or any use contemplated by the user and the manner of such use is the sole responsibility of the user who must assure that the material as subsequently processed meets the needs of this particular product or use.

We hope the information given here will be helpful. It is based on data and knowledge considered to be true and accurate and is offered for the user's consideration, investigation and verification but we do not warrant the results to be obtained. Please read all statements, recommendations or suggestions in conjunction with our conditions of sale INCLUDING THOSE LIMITING WARRANTIES AND REMEDIES which apply to all goods supplied by us. We assume no responsibility for the use of these statements, recommendations or suggestions nor do we intend them as a recommendation for any use which would infringe any patent or copyright.

2010/04 - V01/2

E&C ANECHOIC CHAMBERS NV, Nijverheidsstraat 7A, B-2260 Westerlo, Belgium.

ECCOSORB is a registered trademark of EMERSON & CUMING Microwave Products NV.