

ECCOSORB® VX-NRL

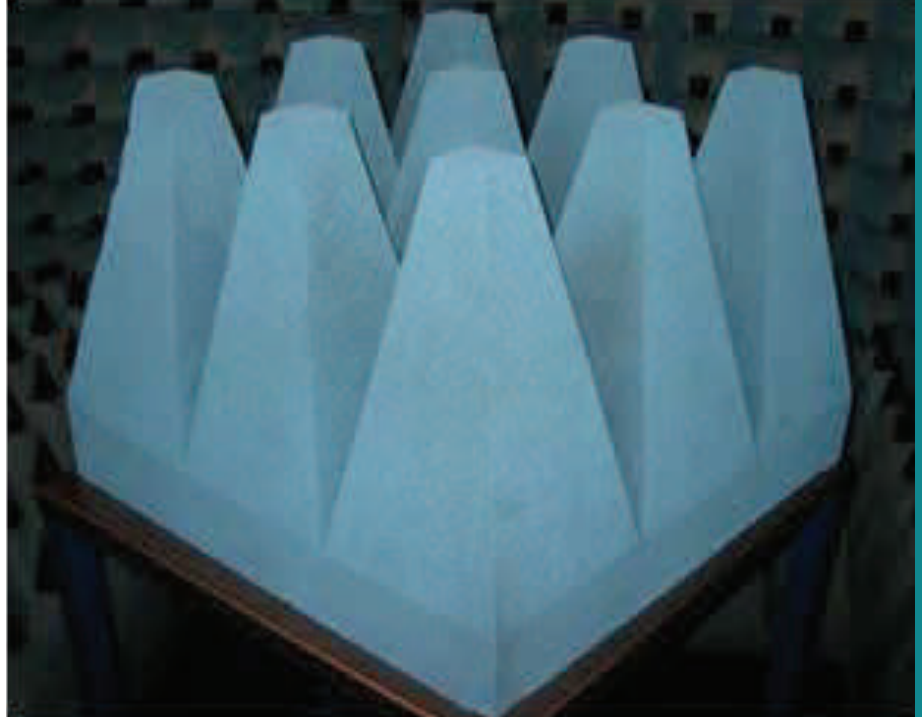
УСЕЧЁННЫЙ ПИРАМИДАЛЬНЫЙ РАДИОПОГЛОЩАЮЩИЙ МАТЕРИАЛ (РПМ)

■ Описание

ECCOSORB VX—это плотный, пирамидальной формы, усечённый сверху углеродсодержащий уретановый РПМ.

Он предназначен для соблюдения требований к измерениям, указанным в бюллетене MIL-STD-462.

Суффикс NRL означает, что РПМ удовлетворяет требованиям противопожарной безопасности военно-морской исследовательской лаборатории США (NRL), № 8093.



■ Применение

ECCOSORB VX имеет отличные показатели на частотах от 80 МГц и является оптимальным решением для использования в измерительных камерах, которые должны соответствовать условиям бюллетеня MIL-STD-462.

■ Физические характеристики

	ECCOSORB VX
Стандартный цвет	Blue
Размер основания (см)	61 x 61
Макс. Раб. температура	90°C
Поглощаемая мощность	1.5 kW / m ²
Пожаробезопасное исполнение	NRL 8093 Test 1, 2 and 3, DIN 4102 Class B2, ISO 11925-2

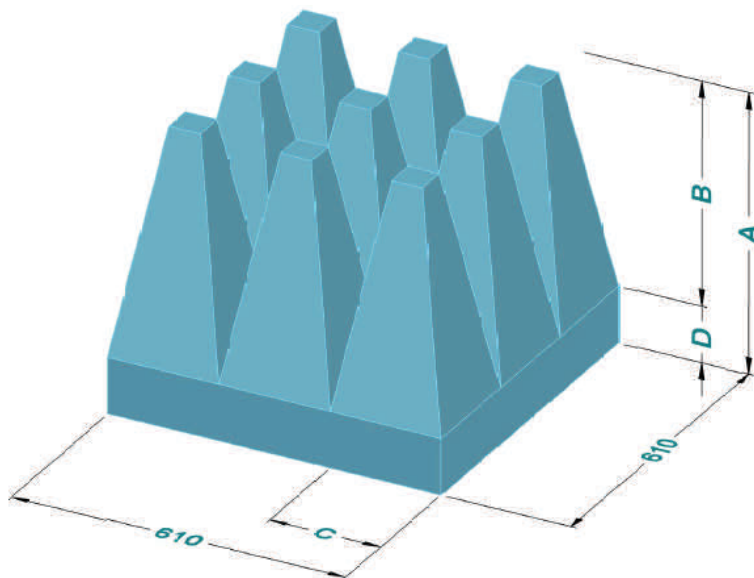
E&C Anechoic Chambers NV
 Nijverheidsstraat 7A - B-2260 Westerlo
 Tel.: +32 14 59 58 00 - Fax: +32 14 59 58 01
 info@ecanechoicchambers.com
 www.ecanechoicchambers.com



ECCOSORB® VX-NRL

УСЕЧЁННЫЙ ПИРАМИДАЛЬНЫЙ РАДИОПОГЛОЩАЮЩИЙ МАТЕРИАЛ (РПМ)

■ Номинальные размеры



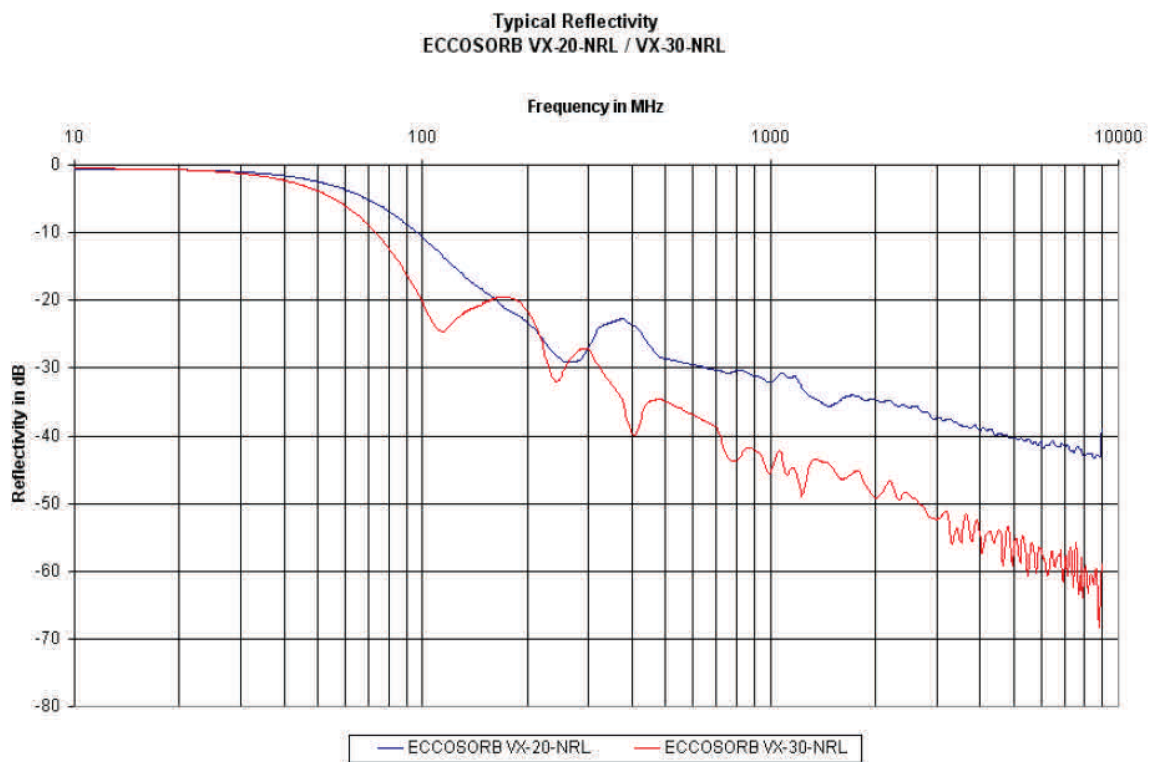
	Полная высота A (см)	Высота пирамид B (см)	Ширина пирамид C (см)	Высота основания D (см)	Кол-во пирамид на элемент	Номинальный вес (кг)
ECCOSORB VX-20	50.8	40.6	20.3	10.2	9	4.8
ECCOSORB VX-30	76.2	61.2	30.5	15.0	4	7.0

■ Электромагнитные характеристики

В таблице приведены максимальные гарантированные коэффициенты отражения ECCOSORB VX

	Более 80 MHz	Более 150 MHz
ECCOSORB VX-20	-6 dB	-15 dB
ECCOSORB VX-30	-10 dB	-15 dB

Коэффициенты отражения



ECCOSORB® VX-NRL

УСЕЧЁННЫЙ ПИРАМИДАЛЬНЫЙ РАДИОПОГЛОЩАЮЩИЙ МАТЕРИАЛ (РПМ)

■ Ассортимент

ECCOSORB VX выпускается фрагментами 61 x 61 см. Существует два стандартных класса: ECCOSORB VX-20 высотой 50.8 см и ECCOSORB VX-30 высотой 76.2 см.

ECCOSORB VX изготовлен из материала черного цвета, а затем окрашен огнеупорной краской светло-голубого цвета. По желанию заказчика возможно окраска в другой цвет, или элементы могут оставаться неокрашенными.

■ Инструкция по применению

РПМ может монтироваться на поверхности разными способами. Предпочтительным является использование нашего контактного клея E&C ADHESIVE 13111, использование Velcro-крепежа или Z-крепежа. В случае использования Velcro-крепежа, элементы РПМ снабжены Velcro элементами на тыльной стороне. В случае использования Z-крепежа, элементы поставляются с приклеенными основаниями с крючками.

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.