

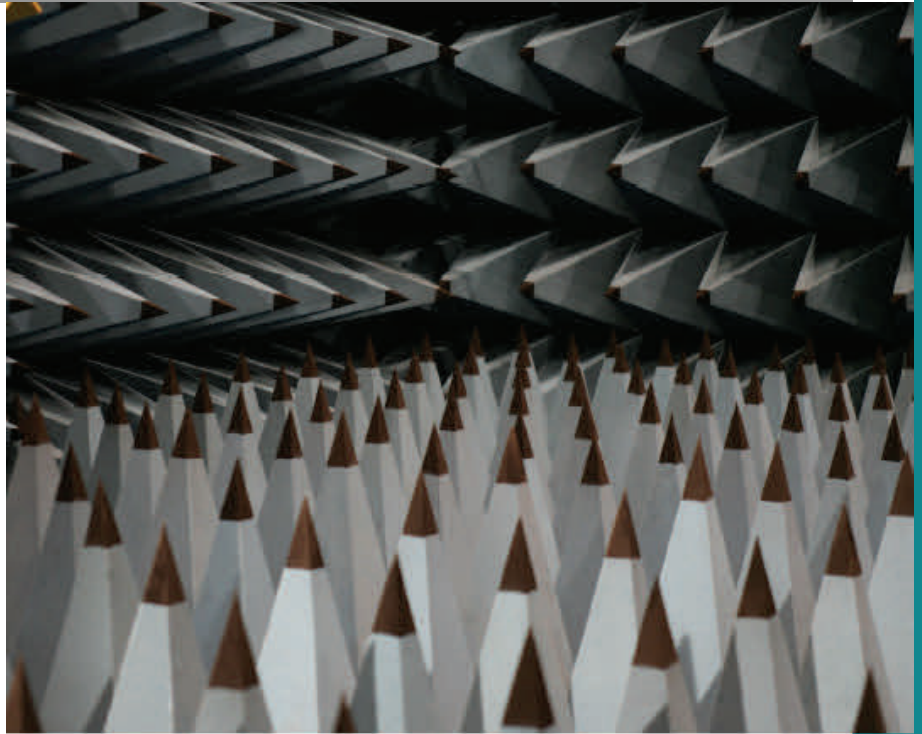
ECCOSORB® ННР-60-NRL

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ШИРОКОДИАПАЗОННЫЙ ПОЛЫЙ ПИРАМИДАЛЬНЫЙ (РПМ)

■ Описание

ECCOSORB ННР-60—это полый, пирамидальной формы, углеродсодержащий, полиуретановый пенообразный РПМ (радиопоглощающий материал).

Индекс NRL означает, что РПМ соответствует требованиям противопожарной безопасности морской научно-исследовательской лаборатории США (NRL), сертификат № 8093.

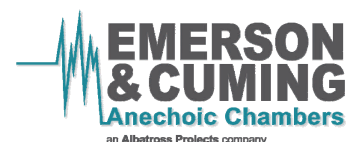


■ Применение

ECCOSORB ННР-60 является предпочтительным материалом для использования в безэховых камерах, где требуются лёгкие РПМ и нужны очень хорошие показатели, начиная с низких частот частот (от 100 МГц). Отличные свойства ECCOSORB ННР-60 объясняются его конструктивными особенностями:

- В структуре элемента происходит рассеяние энергии, которая отражается от поверхности, и этот эффект, фактически способствует поглощению всего отражённого сигнала.
- Толстые стенки материала пирамид дают соответствующий импеданс на всех частотах..
- Геометрия РПМ даёт соответствующий импеданс на больших длинах волн.

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



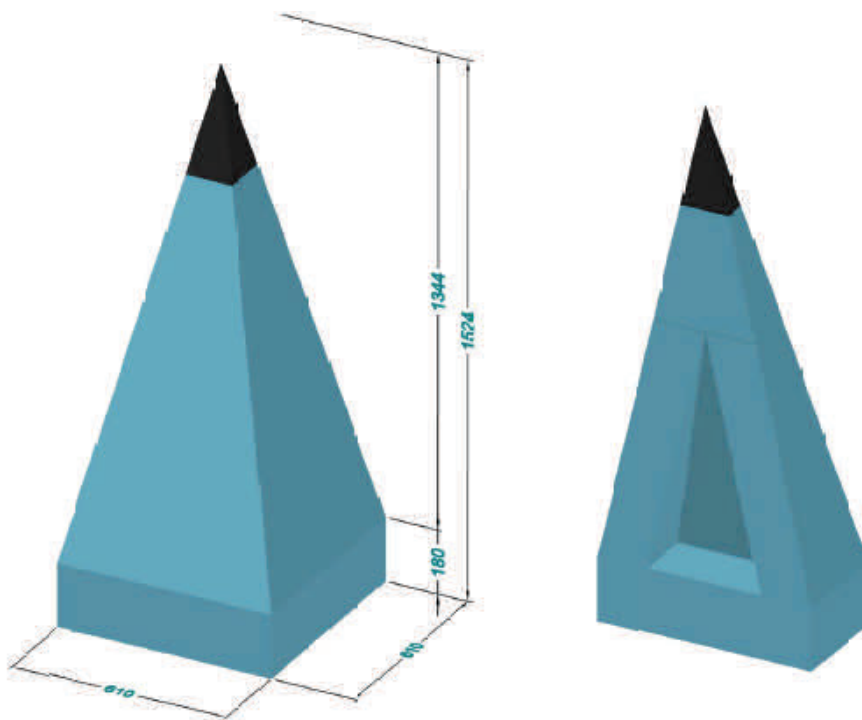
ECCOSORB® ННР-60-NRL

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ШИРОКОДИАПАЗОННЫЙ ПОЛЫЙ ПИРАМИДАЛЬНЫЙ (РПМ)

■ Физические характеристики

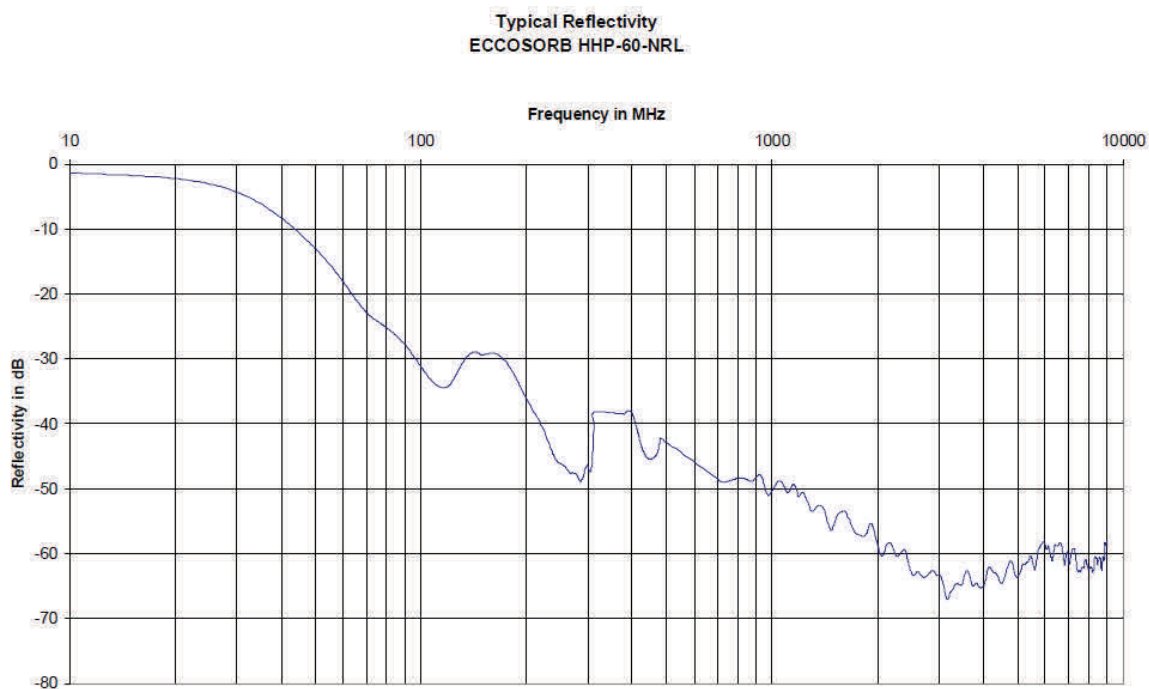
	ECCOSORB ННР-60
Цвет	Голубой
Размер основания (см)	61 x 61
Макс. раб. температура	90°C
Поглощаемая мощность	1,5 kW / m ²
Противопожарное исполнение	NRL8093 Tests 1, 2 and 3, DIN 4102 Class B2, ISO 11925-2

■ Номинальные размеры ECCOSORB ННР-60



■ Электромагнитные характеристики

Коэффициент отражения



■ Ассортимент

ECCOSORB HHP-60 производится блоками размером 61 x 61 см.

ECCOSORB HHP-60 изготовлен из материала чёрного цвета. Поверхность окрашена светло-голубой огнеупорной краской. По желанию заказчика возможна окраска в другой цвет или без окраски.

■ Инструкция по применению

ECCOSORB HHP-60 обычно крепится с помощью нашего Z-крепежа.

Также, элементы могут быть приклеены на заранее подготовленную поверхность.

РПМ предназначен для использования только внутри помещений.

ECCOSORB® HHP-60-NRL

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ШИРОКОДИАПАЗОННЫЙ ПОЛЫЙ ПИРАМИДАЛЬНЫЙ (РПМ)



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.