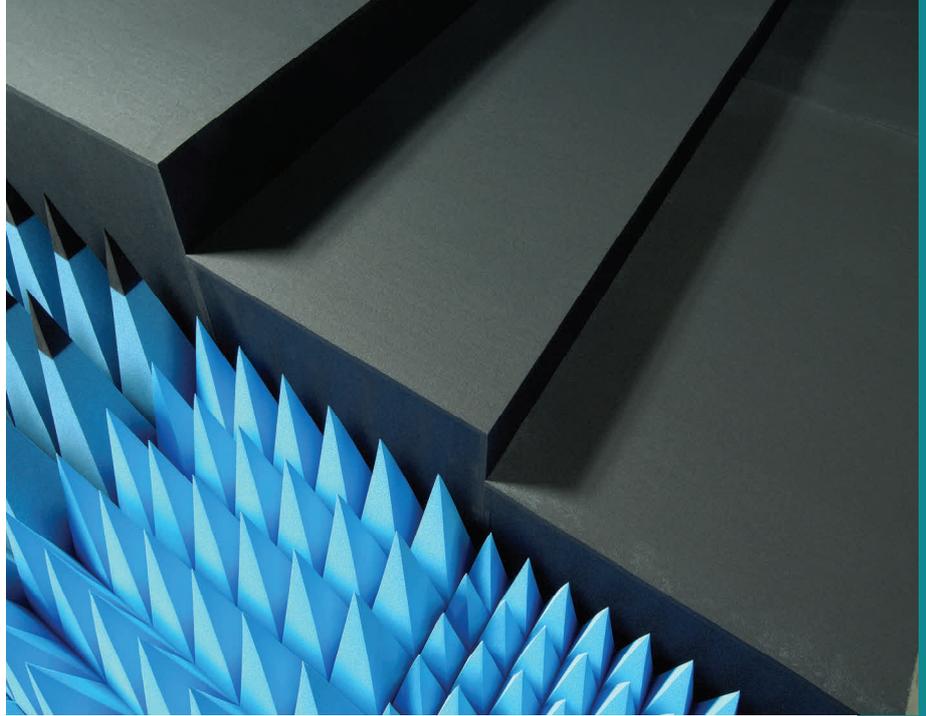


# ECCOSORB® VHP-FL

НАПОЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ECCOSORB VHP ДЛЯ ПЕШЕХОДНЫХ ДОРОЖЕК

## ■ Описание

ECCOSORB VHP-FL является напольной версией ECCOSORB VHP, который выполнен в виде РПМ с плоской поверхностью, по которому можно ходить, что обеспечивает доступ к удалённым зонам безэховой камеры. РПМ состоит из фрагментов ECCOSORB VHP, имеющего жесткие вставки из пеноматериала, заполняющего пространство между пирамидами. Блок покрыт огнеупорным покрытием из ПВХ материала.



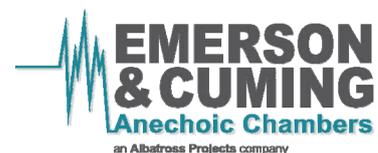
## ■ Применение

ECCOSORB VHP-FL специально разработанный РПМ, предназначенный для изготовления дорожек на полах безэховой камеры. Это качество РПМ используется в безэховых камерах или там, где требуется высокая степень поглощения электромагнитного излучения. При работе на нижней границе частотного диапазона, когда толщина РПМ составляет менее половины длины волны, РПМ должен быть закреплён на металлической поверхности. Компания E&C Anechoic Chambers NV может предоставить эту опцию отдельно. Для задач, когда толщина РПМ больше длины волны, металлическая подложка не требуется.

## ■ Физические характеристики

	ECCOSORB VHP-FL
Стандартный цвет	Чёрный
Размер основания (см)	122 x 61
Макс. раб. температура	90°C

**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

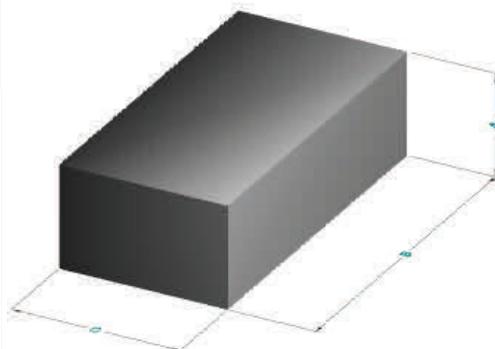


# ECCOSORB® VHP-FL

НАПОЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ECCOSORB VHP ДЛЯ ПЕШЕХОДНЫХ ДОРОЖЕК

## ■ Номинальные размеры и вес ECCOSORB VHP-FL

	Общая высота A (см)	Общая длина B (см)	Ширина C (см)	Вес (кг)
VHP-4-FL	18.0	122.0	61.0	6.0
VHP-8-FL	26.0	122.0	61.0	8.0
VHP-12-FL	37.0	122.0	61.0	11.0
VHP-18-FL	54.0	122.0	61.0	16.0
VHP-26-FL	74.0	122.0	61.0	19.0
VHP-36-FL	99.0	122.0	61.0	28.0



## ■ Электромагнитные свойства

Коэффициент отражения определённого класса ECCOSORB VHP-FL соответствует ECCOSORB VHP, с учётом следующих ограничений:

На высоких частотах показатели идентичны, а на СВЧ показатели будут ухудшаться на 10—15 дБ для всех классов, коэффициент отражения ограничен примерно –35 дБ на СВЧ.

## ■ Ассортимент

ECCOSORB VHP-FL представлен в нескольких классах, соответствующих классам ECCOSORB VHP. Элемент представляет собой параллелепипед с ПВХ покрытием верхней и боковых поверхностей. Нижняя часть состоит из элементов ECCOSORB VHP.

## ■ Инструкция по применению

ECCOSORB VHP-FL предназначен для прокладки дорожек, он может быть просто уложен на пол или приклеен клеем E&C ADHESIVE 13111 при необходимости. Используя этот клей, РПМ можно клеить на металлические, деревянные и пластмассовые поверхности. Рекомендуется использовать ECCOSORB VHP-FL только в безэховых камерах. Дорожку рекомендуется размещать вдоль стен, а не в середине камеры. К источнику излучения дорожку следует прокладывать сбоку или сзади, чтобы избежать размещение ECCOSORB VHP-FL между излучателем и приёмником.

E&C Anechoic Chambers NV может рекомендовать Вам наиболее оптимальные решения для конкретных случаев.

**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.