

Rossoacoustic PADS

Datenblatt Fact Sheet

Rossoacoustic PADS

Die Nimbus Group freut sich, dass Sie sich für dieses hochwertige Produkt entschieden haben. Rossoacoustic PADS sind leichte, hochwirksame Absorber zum Abpendeln von der Decke an feinen Drahtseilen oder zur vertikalen Montage an der Wand. Die Absorber wurden zur Grundbedämpfung von Räumen konzipiert. Rossoacoustic PADS lassen sich optimal kombinieren mit den LED Pendelleuchten Nimbus Modul Q Project und Modul R Project. Damit ergeben sich viele Gestaltungsmöglichkeiten, die immer ein einheitliches Bild im Raum abgeben.

Aufbau

Rossoacoustic PADS BASIC (FR) bestehen aus einem dünnen, selbsttragenden und hochwirksamen, auf der Sichtseite geprägten Frontvlies. Rossoacoustic PADS PLUS haben zudem einen rückseitigen MH-Schaum, PADS PLUS (FR) haben dort ein Absorbervlies. Dadurch verfügen beide über eine höhere Absorption. Der Herstellungsprozess des Frontvlies ähnelt dem eines natürlichen Wollfilzes. Dadurch können geringfügige Schwankungen in Fasermischung und Materialstärke auftreten, was den Rossoacoustic PADS ein angenehm organisches Erscheinungsbild verleiht.

Ausführungen

Rossoacoustic PADS sind in den zwei Formen R (rund) und Q (quadratisch) erhältlich. Jede Form ist in den drei Größen 600, 900 und 1200 und jeweils in den drei Ausführungen BASIC (FR), PLUS und PLUS (FR) erhältlich.

Rossoacoustic PADS

The Nimbus Group is pleased that you have decided in favour of this high quality product. Rossoacoustic PADS are light, highly effective absorbers for suspending from the ceiling on fine wire cables or for vertical installation on the wall. The absorbers have been designed for general noise attenuation in rooms. Rossoacoustic PADS can be perfectly combined with Nimbus Modul Q Project and Modul R Project suspended LED luminaires, thus allowing a large range of design options that always create a homogenous look in any situation.

Construction

Rossoacoustic PADS BASIC (FR) consist of a thin, self-supporting and highly effective embossed front fleece. Rossoacoustic PADS PLUS also have an additional MH foam at the rear, PADS PLUS (FR) an additional absorber fleece, thus enabling better absorption. The manufacturing process of the front fleece is similar to that of a natural wool felt. As a result minimal variations in fibre structure and material strength may occur which provides a pleasant organic appearance to the Rossoacoustic PADS.

Versions

Rossoacoustic PADS are available in two shapes: R (round) and Q (square). Each shape is available in the three sizes 600, 900 and 1200 and each size comes in the version of BASIC (FR), PLUS and PLUS (FR).

AKUSTIK / ACOUSTIC

EINSATZ / APPLICATION

MERKMALE / SPECIFICATIONS



absorbierend
absorbing



von der Decke
on the ceiling



an der Wand
on the wall



leicht
light



schwer entflammbar (FR)
flame retardent (FR)

Material

Frontvlies: 10 mm starkes Polyestervlies
Rückvlies: 40 mm starker MH-Schaum (PLUS)
40 mm starkes Absorbervlies (PLUS FR)

Rossoacoustic PADS (FR) erfüllen die Anforderungen der Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) nach EN 13501-1

Farben

Rossoacoustic PADS sind in folgenden Farben bestellbar:

WHITE
GREY DAWN
FAR MOUNTAIN
NIGHTFALL
VINEYARD
SOFT MOSS
YELLOW FIELD
BLACK INK

Abmessungen und Gewicht der Rossoacoustic PADS

Q 600 BASIC	600 x 600 x 25 mm	ca. 1,1 kg
Q 600 PLUS	600 x 600 x 50 mm	ca. 1,6 kg
Q 900 BASIC	900 x 900 x 25 mm	ca. 2,3 kg
Q 900 PLUS	900 x 900 x 50 mm	ca. 3,4 kg
Q 1200 BASIC	1200 x 1200 x 25 mm	ca. 3,7 kg
Q 1200 PLUS	1200 x 1200 x 50 mm	ca. 5,6 kg

R 600 BASIC	Ø 696 mm x 25 mm	ca. 1,1 kg
R 600 PLUS	Ø 696 mm x 50 mm	ca. 1,4 kg
R 900 BASIC	Ø 910 mm x 25 mm	ca. 1,8 kg
R 900 PLUS	Ø 910 mm x 50 mm	ca. 2,7 kg
R 1200 BASIC	Ø 1290 mm x 25 mm	ca. 3,3 kg
R 1200 PLUS	Ø 1290 mm x 50 mm	ca. 4,9 kg

Akustische Wirkung

Rossoacoustic PADS verbessern die Raumakustik durch eine hochwirksame Schallabsorption:

PAD BASIC (FR) = Schallabsorption Klasse B

PAD PLUS / PLUS (FR) = Schallabsorption Klasse A

Weitere Informationen

Weitere Informationen wie Nutzungshinweise und akustische Prüfprotokolle finden Sie unter

www.rosso-acoustic.com

nimbus group

Nimbus Group GmbH
Sieglesstraße 41
70469 Stuttgart · Germany
Tel. +49(0)711-633014-0
Fax +49(0)711-633014-14

www.rosso-acoustic.com
info@rosso-acoustic.com

Rossoacoustic ist eine Marke der Nimbus Group.

Material

Front fleece: 10 mm thick polyester fleece
Rear fleece: 40 mm thick MH foam (PLUS)
40 mm thick absorber fleece (PLUS FR)

Rossoacoustic PADS (FR) meet the requirements of building material class B1 (flame retardant) according to EN 13501-1

Colours

Rossoacoustic PADS can be ordered in the following colours:

WHITE
GREY DAWN
FAR MOUNTAIN
NIGHTFALL
VINEYARD
SOFT MOSS
YELLOW FIELD
BLACK INK

Dimensions and weight of the Rossoacoustic PADS

Q 600 BASIC	600 x 600 x 25 mm	approx. 1.1 kg
Q 600 PLUS	600 x 600 x 50 mm	approx. 1.6 kg
Q 900 BASIC	900 x 900 x 25 mm	approx. 2.3 kg
Q 900 PLUS	900 x 900 x 50 mm	approx. 3.4 kg
Q 1200 BASIC	1200 x 1200 x 25 mm	approx. 3.7 kg
Q 1200 PLUS	1200 x 1200 x 50 mm	approx. 5.6 kg

R 600 BASIC	Ø 696 mm x 25 mm	approx. 1.1 kg
R 600 PLUS	Ø 696 mm x 50 mm	approx. 1.4 kg
R 900 BASIC	Ø 910 mm x 25 mm	approx. 1.8 kg
R 900 PLUS	Ø 910 mm x 50 mm	approx. 2.7 kg
R 1200 BASIC	Ø 1290 mm x 25 mm	approx. 3.3 kg
R 1200 PLUS	Ø 1290 mm x 50 mm	approx. 4.9 kg

Acoustic effect

Rossoacoustic PADS improve room acoustics by means of highly effective sound absorption:

PAD BASIC (FR) = sound absorption class B

PAD PLUS / PLUS (FR) = sound absorption class A

Further information

You will find further information such as directions for use and acoustic test reports at

www.rosso-acoustic.com

Nimbus und Rossoacoustic sind Marken der Nimbus Group.

Nimbus and Rossoacoustic are trademarks of the Nimbus Group.

Nimbus Group ist Gründungsmitglied der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (www.dgnb.de).

Nimbus Group is a founding member of the German Sustainable Building Council (www.dgnb.de).