

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 bestehen aus einem dünnen, selbsttragenden und hochwirksamen Vliespaneel mit Oberflächenprägung. Rossoacoustic PADs PLUS bestehen zusätzlich aus einem rückseitigen Absorbervlies und haben dadurch eine höhere Absorption. Der Herstellungsprozess des Absorbermaterials 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 zwei Ausführungen BASIC und PLUS 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 consist of a thin, self-supporting and highly effective embossed fleece panel. Rossoacoustic PADs PLUS also have an additional absorber fleece at the rear, thus enabling better absorption. The manufacturing process of the absorbers' material 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 versions BASIC and PLUS.

AKUSTIK / ACOUSTIC

EINSATZ / APPLICATION

MERKMALE / SPECIFICATIONS



absorbierend
absorbing



von der Decke
on the ceiling



an der Wand
on the wall



leicht
light

Material

Frontvlies: 10 mm starkes Polyestervlies
Rückvlies: 50 mm starkes Polyestervlies
(nur bei Ausführung PLUS)

Rossoacoustic PADS erfüllen die Anforderungen der Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) nach DIN 4102, Teil 1

Farben

Rossoacoustic PADS sind in folgenden Farben bestellbar:

WHITE
GREY DAWN
FAR MOUNTAIN
NIGHTFALL
VINEYARD
SOFT MOSS
YELLOW FIELD

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 60 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 60 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 60 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 60 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 60 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 60 mm	ca. 4,9 kg

Akustische Wirkung

Rossoacoustic PADS verbessern die Raumakustik durch eine hochwirksame Schallabsorption:

PAD BASIC = Schallabsorption Klasse B

PAD PLUS = Schallabsorption Klasse A

Weitere Informationen

Weitere Informationen wie Nutzungshinweise und akustische Prüfprotokolle finden Sie unter

www.rosso-acoustic.com

nimbus group

Nimbus Group GmbH
Sieglestaße 41
D-70469 Stuttgart
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: 50 mm thick polyester fleece
(only with the PLUS version)

Rossoacoustic PADS meet the requirements of building material class B1 (difficult to ignite) acc. to DIN 4102, pt 1

Colours

Rossoacoustic PADS are orderable in the following colours:

WHITE
GREY DAWN
FAR MOUNTAIN
NIGHTFALL
VINEYARD
SOFT MOSS
YELLOW FIELD

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 60 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 60 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 60 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 60 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 60 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 60 mm	approx. 4.9 kg

Acoustic effect

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

PAD BASIC = sound absorption class B

PAD PLUS = 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).