

Rossoacoustic Disc'n Dots

Datenblatt Fact Sheet

Rossoacoustic Disc'n Dots

Die Nimbus Group freut sich, dass Sie sich für dieses hochwertige Produkt entschieden haben.

Rossoacoustic Disc'n Dots sind leichte, hochwirksame Absorber zum Abpendeln von der Decke an einem zentralen Pendelset oder zur direkten Montage an Decke oder Wand. Die Absorber wurden zur Grundbedämpfung von Räumen konzipiert. **Rossoacoustic Disc'n Dots** lassen sich optimal kombinieren mit Absorbern aus der Rossoacoustic PAD-Familie, mit Nimbus LIGHTING PADS und 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

Die **Rossoacoustic Disc SLIM** besteht aus einem 25 mm dünnen, selbsttragenden und hochwirksamen Akustikmaterial, dessen Oberfläche beidseitig geglättet und verdichtet ist. Die Version **Rossoacoustic Disc BIG** weist eine Materialstärke von 50 mm auf und hat dadurch eine höhere Absorption, die Oberfläche ist ebenfalls beidseitig geglättet und verdichtet. Beide Varianten verfügen über eine zentrale Aufnahme für die in verschiedenen Farbausführungen erhältlichen Montageadapter **Dots**. Diese sind als Pendelset oder als Direktmontageadapter erhältlich. Dadurch lässt sich das System **Rossoacoustic Disc'n Dots** in nahezu jede Raumsituation integrieren.

Ausführungen

Die **Rossoacoustic Disc'n Dots** sind in vier Formen **R 600**, **R 600 DOUBLE**, **Q 600** und **Q 600 DOUBLE** erhältlich. Die weiße **Disc** ist in den zwei Ausführungen **SLIM** und **BIG**, die graue **Disc** ausschließlich in der Ausführung **BIG** erhältlich.

Rossoacoustic Disc'n Dots

The Nimbus Group is pleased that you have decided in favour of this high quality product.

Rossoacoustic Disc'n Dots are lightweight, highly effective absorbers for suspending from the ceiling on a central suspension set or for direct mounting on the ceiling or wall. The absorbers have been designed for general noise attenuation in rooms. **Rossoacoustic Disc'n Dots** can be perfectly combined with absorbers of the Rossoacoustic PAD family, with Nimbus LIGHTING PADS and 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

The **Rossoacoustic Disc SLIM** consist of a 25 mm thin, self-supporting and highly effective acoustic material whose surface is smoothed and compacted on both sides. The **Rossoacoustic Disc BIG** version has a material thickness of 50 mm and thus enabling better absorption, the surface is also smoothed and compacted on both sides. Both variants have a central holder for the **Dots** mounting adapters, which are available in different colour versions. These are available as pendulum sets or as direct mounting adapters. As a result, the **Rossoacoustic Disc'n Dots** system can be integrated into almost any room situation.

Versions

Rossoacoustic Disc'n Dots are available in four shapes: **R 600**, **R 600 DOUBLE**, **Q 600** und **Q 600 DOUBLE**. The white **Disc** is available in the two versions **SLIM** und **BIG**, the grey **Disc** exclusively in the **BIG** version.

AKUSTIK / ACOUSTIC

EINSATZ / APPLICATION

MERKMALE / SPECIFICATIONS



absorbierend
absorbing



von der Decke
on the ceiling



an der Wand
on the wall



leicht
light



schwer entflammbar
low flammability



ca. 30 % aus Recycling-Material
approx. 30 % from recycled material

Material

Ausführung SLIM: 25 mm starkes Akustikvlies
(nur in der Farbe WEISS)
Ausführung BIG: 50 mm starkes Akustikvlies

Rossoacoustic Disc'n Dots erfüllen die Anforderungen der **Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) nach DIN 4102, Teil 1**

Farben

Die **Rossoacoustic Disc'n Dots** sind in folgenden Farben bestellbar:

Disc	Dots
WEISS (Version SLIM und BIG)	WEISS SCHWARZ
GRAU MELIERT (ausschließlich BIG)	GRAU FAR MOUNTAIN NIGHTFALL VINEYARD SOFT MOSS YELLOW FIELD

Abmessungen und Gewicht der Rossoacoustic Discs

R 600 SLIM	Ø 600 mm x 25 mm	ca. 0,33 kg
R 600 BIG	Ø 600 mm x 50 mm	ca. 0,69 kg
R 600 DOUBLE SLIM	600 x 1200 x 25 mm	ca. 0,76 kg
R 600 DOUBLE BIG	600 x 1200 x 50 mm	ca. 1,58 kg

Q 600 SLIM	600 x 600 x 25 mm	ca. 0,43 kg
Q 600 BIG	600 x 600 x 50 mm	ca. 0,89 kg
Q 600 DOUBLE SLIM	600 x 1200 x 25 mm	ca. 0,86 kg
Q 600 DOUBLE BIG	600 x 1200 x 50 mm	ca. 1,78 kg

Abmessungen der Rossoacoustic Dots

Dot R	Ø 120 mm x 83 mm
Dot Q	120 x 120 x 83 mm

Pendellänge max. 2500 mm (von Decke bis Oberkante Disc)

Akustische Wirkung

Rossoacoustic Disc'n Dots verbessern die Raumakustik durch eine hochwirksame Schallabsorption:

Disc SLIM = Schallabsorption Klasse A

Disc BIG = Schallabsorption Klasse A

www.rosso-acoustic.com

nimbus group

Nimbus Group GmbH
Sieglestaße 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

Version SLIM: 25 mm thick acoustic fleece
(only in colour WHITE)
Version BIG: 50 mm thick acoustic fleece

Rossoacoustic Disc'n Dots meet the requirements of building material **class B1 (low flammability) acc. to DIN 4102, pt 1**

Colours

Rossoacoustic Disc'n Dots can be ordered in the following colours:

Disc	Dots
WHITE (version SLIM und BIG)	WHITE BLACK
GREY MOTTLED (only version BIG)	GREY FAR MOUNTAIN NIGHTFALL VINEYARD SOFT MOSS YELLOW FIELD

Dimensions and weight of the Rossoacoustic Discs

R 600 SLIM	Ø 600 mm x 25 mm	approx. 0,33 kg
R 600 BIG	Ø 600 mm x 50 mm	approx. 0,69 kg
R 600 DOUBLE SLIM	600 x 1200 x 25 mm	approx. 0,76 kg
R 600 DOUBLE BIG	600 x 1200 x 50 mm	approx. 1,58 kg

Q 600 SLIM	600 x 600 x 25 mm	approx. 0,43 kg
Q 600 BIG	600 x 600 x 50 mm	approx. 0,89 kg
Q 600 DOUBLE SLIM	600 x 1200 x 25 mm	approx. 0,86 kg
Q 600 DOUBLE BIG	600 x 1200 x 50 mm	approx. 1,78 kg

Dimensions of the Rossoacoustic Dots

Dot R	Ø 120 mm x 83 mm
Dot Q	120 x 120 x 83 mm

max. **pendant length** 2500 mm (from ceiling to top edge disc)

Acoustic effect

Rossoacoustic Disc'n Dots improve room acoustics by means of highly effective sound absorption:

Disc SLIM = sound absorption class A

Disc BIG = sound absorption class A

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).