

Rossoacoustic System

CP30 Membrankörper
CP30 Membrane Body

Datenblatt
Fact Sheet

CP30

Die Nimbus Group freut sich, dass Sie sich für dieses hochwertige Produkt entschieden haben. CP30 ist ein leichter, effektiver und filigran gestalteter transparenter oder transluzenter Raumteiler zum Gliedern von Räumen und Arbeitsplätzen und zur akustischen Schirmung und Bedämpfung.

Aufbau

CP30 besteht aus einer transparenten oder transluzenten Kompositplatte mit innerer Wabenstruktur. Die Deckschicht ist eine mikroperforierte Folienmembran und verleiht dem Membrankörper seine akustischen Eigenschaften. Dabei erscheint sie wie eine organisch Membran und ergänzt das lebendige Bild der Zellwände. Der Membrankörper ist mit einer eingesetzten Acrylkante gefasst.

CP30

The Nimbus Group is pleased that you have decided in favour of this high quality product. CP30 is a lightweight, effective and elegantly designed partition that lends structure to spaces and simultaneously serves as an acoustic dampener and screen.

Construction

CP30 consists of a transparent or translucent composite panel with an inner honeycomb structure. The covering layer is a microperforated film that lends acoustic effects to the membrane body. The layer has the appearance of an organic membrane and complements the living pattern created by the cell walls. The membrane body is contained within an integrated acrylic edge.

AKUSTIK / ACOUSTIC



schirmend
shielding



absorbierend
absorbing

EINSATZ / APPLICATION



frei im Raum
free standing



an Möbeln
on furniture



von der Decke
on the ceiling



an der Wand
on the wall

MERKMALE / SPECIFICATIONS



leicht
light



werkzeugfrei montierbar
tool-free mountable



transparent, transluzent
transparent, translucent

Ausführungen

CP30 ist in drei Ausführungen erhältlich:
Clear, Frost und Translucent

Material

Kern: PET-Wabenstruktur
Deckschichten: Clear: Polycarbonat durchsichtig, glänzend
Frost: Polycarbonat transluzent, matt
Translucent: PET transluzent, matt
Kanten: Acryl, durchsichtig

Lichtdurchlässigkeit

Clear: ca. 74%
Frost: ca. 61%
Translucent: ca. 42%

Abmessungen und Gewicht der Paneele

450mm x 1600mm x 30mm	ca. 1,8kg
450mm x 1800mm x 30mm	ca. 1,9kg
450mm x 2000mm x 30mm	ca. 2,1kg
575mm x 1600mm x 30mm	ca. 1,3kg
575mm x 1800mm x 30mm	ca. 1,5kg
575mm x 2000mm x 30mm	ca. 1,7kg
900mm x 1600mm x 30mm	ca. 3,0kg
900mm x 1800mm x 30mm	ca. 3,3kg
900mm x 2000mm x 30mm	ca. 3,6kg
900mm x 2200mm x 30mm	ca. 4,0kg
1150mm x 1600mm x 30mm	ca. 3,7kg
1150mm x 2200mm x 30mm	ca. 5,0kg

Akustische Wirkung

CP30 verbessert die Raumakustik durch Schallabsorption und Schallschirmung.

Weitere Informationen

Weitere Informationen finden Sie unter
www.rossoacoustic.com

nimbus group

Nimbus Group GmbH
Sieglestaße 41
D-70469 Stuttgart
Tel. +49(0)711/633014-0
Fax +49(0)711/633014-14

www.rossoacoustic.com
info@nimbus-group.com

Rosso ist eine Marke der Nimbus Group.

Variations

CP30 is available in three variations:
Clear, Frost and Translucent

Material

Core: PET honeycomb structure
Covering layers: Clear: Polycarbonate, transparent, shiny
Frost: Polycarbonate translucent
Translucent: PET translucent, matt
Edges: Acrylic, transparent

Light Transmission

Clear: ca. 74%
Frost: ca. 61%
Translucent: ca. 42%

Panel dimensions and weights

450mm x 1600mm x 30mm	ca. 1,8kg
450mm x 1800mm x 30mm	ca. 1,9kg
450mm x 2000mm x 30mm	ca. 2,1kg
575mm x 1600mm x 30mm	ca. 1,3kg
575mm x 1800mm x 30mm	ca. 1,5kg
575mm x 2000mm x 30mm	ca. 1,7kg
900mm x 1600mm x 30mm	ca. 3,0kg
900mm x 1800mm x 30mm	ca. 3,3kg
900mm x 2000mm x 30mm	ca. 3,6kg
900mm x 2200mm x 30mm	ca. 4,0kg
1150mm x 1600mm x 30mm	ca. 3,7kg
1150mm x 2200mm x 30mm	ca. 5,0kg

Acoustic effect

CP30 improves room acoustics by means of sound absorption and sound shielding.

Further Information

You will find further information at
www.rossoacoustic.com

Nimbus und Rosso sind
Marken der Nimbus Group.

Nimbus and Rosso 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).