

# Rossoacoustic TP30 KNIT

Space Divider

Datenblatt  
Fact Sheet

## TP30 KNIT Space Divider

Die Nimbus Group freut sich, dass Sie sich für dieses hochwertige Produkt entschieden haben. TP30 KNIT Space Divider ist ein leichter, effektiver und filigran gestalteter textiler Raumteiler zum Gliedern von Räumen und zur akustischen Bedämpfung und Schirmung.

### Aufbau

TP30 KNIT besteht aus dem speziell entwickelten Wavetex Core, der mit einer formgestrickten Hülle bezogen ist. Der WavetexCore ist ein leichter Sandwichverbund aus einer Wabenstruktur, die beidseitig mit einer Akustikmembran kaschiert ist. TP30 KNIT ist in verschiedenen Mustern und Farben erhältlich. Besondere Qualitätsmerkmale sind die nahtfrei ausgeführten Kanten und der innovative und unauffällige Kederverschluß.

## TP30 KNIT Space Divider

The Nimbus Group is pleased that you have decided in favour of this high quality product. TP30 KNIT Space Divider is a lightweight, effective and elegantly designed fabric partition that lends structure to spaces and simultaneously serves as an acoustic dampener and screen.

### Construction

TP30 KNIT consists of the specially developed WavetexCore with a form-knitted sleeve. The Wavetex Core is a lightweight sandwich composite made of a honeycomb structure covered on both sides with an acoustic membrane. TP30 KNIT is available in a variety of patterns and colours. Particular quality features include the seamless edges and the innovative and inconspicuous keder system.



Leicht  
Light



Absorbierend  
Absorbent



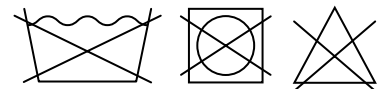
Gewirke  
Knitted fabric



Formgestrickt  
Form-knitted



nahtlose Technologie  
Seamless Technology



### Material

WavetexCore: PET-Wabenstruktur  
0,5mm Akustikmembran aus Polyester

Hülle: Formgestrickte Hülle aus Polyestergerarn

### Muster und Farben

TP30 KNIT ist in zwei Ausführungen erhältlich: Plain und Mesh. Diese werden in 17 Farben angeboten: silver, black, midnight, ocean, sky, cyan, forest, grass, green, sand, earth, bordeaux, poppy, magenta, coral, sun, yellow. Leichte Unregelmäßigkeiten in der Textur sind ein natürliches Ergebnis des Formstrickverfahrens.

### Formgestrickte Hülle

Lichtechtheit: Note 5 nach ISO 105 B02  
Maximale Farbschwankungen: Delta E 0,7-0,8  
Auf Schadstoffe geprüft nach Oeko-Tex® Standard 100

### Abmessungen und Gewicht der Paneele

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

### Akustische Wirkung

TP30 KNIT verbessert die Raumakustik durch Schallabsorption und Schallschirmung. Die Nutzungshinweise sind verfügbar unter [www.rossoacoustic.com](http://www.rossoacoustic.com).

### Material

WavetexCore: PET honeycomb structure  
0.5 mm acoustic membrane made of polyester

Sleeve: Form-knitted sleeve made of polyester yarn

### Patterns and colours

TP30 KNIT is available in two designs: Plain and Mesh. These are offered in 17 colors: silver, black, midnight, ocean, sky, cyan, forest, grass, green, sand, earth, bordeaux, poppy, magenta, coral, sun, yellow. Slight irregularities in the texture are a natural result of the form-knitting process.

### Form-knitted sleeve

Colour fastness: Rating of 5 according to ISO 105 B02  
Maximum colour changes: Delta E 0.7-0.8  
Tested for harmful substances in accordance with Oeko-Tex® Standard 100

### Panel dimensions and weights

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

### Acoustic effect

TP30 KNIT improves room acoustics by means of sound absorption and sound shielding. The directions for use are available at [www.rossoacoustic.com](http://www.rossoacoustic.com).

## nimbus group

Nimbus Group GmbH  
Sieglestaße 41  
D-70469 Stuttgart  
Tel. +49(0)7 11 63 30 14-0  
Fax +49(0)7 11 63 30 14-14

[www.nimbus-group.com](http://www.nimbus-group.com)  
[info@nimbus-group.com](mailto:info@nimbus-group.com)

Rosso ist eine Marke der Nimbus Group.

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](http://www.dgnb.de)).

Nimbus Group is a founding member of the  
German Sustainable Building Council  
([www.dgnb.de](http://www.dgnb.de)).

