

Rosso clear acoustic

Durchsichtige, schallabsorbierende Folie mit Mikrolochung für Flächenvorhänge. Hoch lichtdurchlässig. Polycarbonat beidseitig glänzend, fertig konfektioniert mit aufgeklebtem Flauschband.

Transparent, sound absorbing screening film with microperforation for screen panels. Highly transparent. Polycarbonate film, glossy on both sides, complete with velcro-strip on top.

Material / material	Polycarbonatfolie, durchsichtig, glänzend / polycarbonate film, transparent, glossy	
Artikelnummer / article number		
Breite / width 900 mm	500-995	
Breite / width 1000 mm	500-996	
Breite / width 1100 mm	500-997	
Breite / width 1200 mm	510-177	
Breite nach Angabe / width cut to specification (max. 1200 mm)	500-502	
Farben / colors	farblos / colourless	
Dicke / thickness	250 my / 250 microns	
max. Breite / maximum width	1200mm, Zuschnitt nach Angabe / cut to specification	
Länge / length	Zuschnitt nach Angabe / length cut to specification	
Gewicht / weight	330 g/qm	330 g/sqm
Dichte / density	1,32 g/kcm	
Lichttransmission / light transmission	ca. 88-90 %	
Entflammbarkeit / inflammability	des Ausgangsmaterials / of basic material V0-UL94	

Rosso clear acoustic

UV-Beständigkeit / UV-stability

bei intensiver Bestrahlung mit UV-Licht kann ein weisser Ausschlag entstehen, der sich jedoch abwischen läßt / intense UV-radiation can lead to a white layer that can be easiliy wiped away

Feuchtraumeignung /
wet room suitability

nicht geeignet / not suitable

Kratzfestigkeit / scratches

wie jeder Kunststoff hat auch Rosso clear nur eine begrenzte Kratzfestigkeit / like any plastic material also Rosso clear has only a limited resistance against scratches

statische Aufladung /
electrostatic charging

eine antistatische Ausrüstung ist nicht vorhanden, diese kann kundenseitig mit einem lösungsmittelfreien Antistatikreiniger erfolgen / there is no antistatic equipment, this can be done by the client with a non-solvent antistatic cleanser

Kanten / edges

geschnitten / cold cut

Diese Angaben wurden sorgfältig geprüft und entsprechen dem aktuellen Erkenntnisstand. Sie sind jedoch keine zugesicherten Eigenschaften. Daher liegt es in Ihrer eigenen Verantwortung, unsere Produkte, technische Unterstützung und Informationen auf die Eignung für Ihre eigenen Zwecke und Einsatzbereiche hin zu prüfen. Da wir unsere Produkte ständig verbessern, behalten wir uns Änderungen technischer und optischer Art, sowie Veränderungen der Maße vor.

These data were carefully verified and are consistent with our standard of knowledge. They are not warranted qualities. Therefore, it is imparative, that you test our products, technical assistance and information to determine to your own satisfaction whether they are suitable for your intended uses and applications. For the constant improvement of our products we reserve our right for changes in technical, visual und dimensioning manners.

Rosso clear acoustic

Behandeln Sie Rosso clear mit Vorsicht !

Knicke oder ähnliche Flächenveränderungen durch Transport oder Montage lassen sich nicht wieder entfernen !

Die Folie nur mit sauberen Fingern oder Montagehandschuhen anfassen !

Beim Montieren ohne Handschuhen besteht die Gefahr von Schnittverletzungen.

Entfernen Sie die beidseitige Schutzfolierung erst nach Abschluss der Montage.

Wenn Sie die Folie vor der Montage ausrollen, tun Sie dies nur auf einer ausreichend großen, ebenen und sauberen Fläche. Wir empfehlen zur Montage nur den Anfang mit dem Flauschband abzurollen, dieses am Paneelwagen /-roller anzukletten und die Folie dann langsam abzurollen.

ACHTUNG, die Rolle NICHT fallen lassen !

Das Material nur im fest aufgerollten Zustand und in einer Schutzhülle transportieren.

Entfernen Sie Staub mit einem trockenen Mikrofasertuch. Zur Fleckentfernung Rosso clear mit einem feuchten Tuch - falls notwendig mit leichter Seifenlauge - abwischen. Keine lösungsmittelhaltigen Reiniger wie Spiritus, Glasreiniger oder Scheuermittel verwenden ! Kein Spülmittel benutzen.

Eine antistatische Ausrüstung kann mit einem lösungsmittelfreien Antistatikreiniger erfolgen.

Bitte diesen Pflegehinweis aufbewahren.

Rosso clear must be handled with care !

It is impossible to remove creases caused by rough handling or transport !

The material should only be touched with clean hands or cotton installation gloves.

Handling the material without gloves can cause cuts by the edges.

Remove the protection film from both sides at the end of the installation process.

If it is necessary to roll out the material prior to installation, this must only be done onto a clean and flat surface to minimize the risk of damage.

To install Rosso clear we recommend that only a small part (< 300 mm) is unrolled to expose the Velcro tape. Only when this has been attached to the panel carrier / roller should the remainder of the material be slowly unrolled. CAUTION, do NOT drop the material !

Rosso screenings should only be transported tightly rolled and wrapped in a protective cover.

Remove dust with a microfibre cloth. To remove dirt and other marks use a damp cloth with a little soapy water if necessary. Please do not use strong detergents, white spirit, glass cleaner, abrasives or solvents!

An antistatic layer can be attached by a solvent free antistatic cleanser.

Please retain this maintenance information for future reference.

Rosso clear acoustic

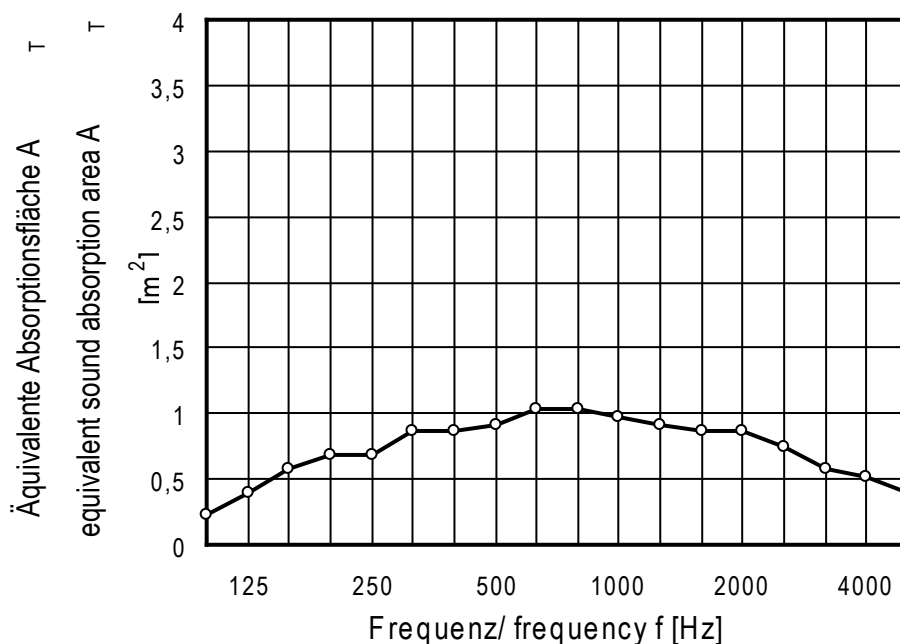
Äquivalente Schallabsorptionsfläche - Messung
equivalent sound absorption area - measurements

Hersteller / manufacturer:	Nimbus Group GmbH Sieglestr. 41, 70469 Stuttgart, Germany
Muster / specimen:	Rosso clear acoustic* / Rosso clear acoustic*
Materialstärke / material thickness:	250 my / 250 microns
Perforationsmuster / pattern of perforation:	12 x 3 mm
Lochdurchmesser / hole diameter:	ca. 0,46 mm
Installation / installation:	frei hängend im Raum, 5 Stück je 2,4 m x 1,2 m / lost in space, 5 pieces 2,4 m x 1,2 m each

Messung durch Fraunhofer Instituts für Bauphysik, Stuttgart am 16.09.2005
measured by the Fraunhofer Institut für Bauphysik, Stuttgart 2005-09-16.

*Die angegebenen Werte gelten für Farbton weiss (unbedruckt). Farbstellung und Bedruckung können den Schallabsorptionsgrad verändern. /
Given values are valid for colour white. Colour and printings have influence on the sound absorption.

Die Werte im Diagramm beziehen sich auf ein Panel mit der Größe 2,4 m x 1,2 m.



Rosso clear acoustic

Schallabsorptionsgrad - Messung
sound absorption coefficient - measurements

Hersteller / manufacturer:	Nimbus Group GmbH Sieglestr. 41, 70469 Stuttgart, Germany
Muster / specimen:	Rosso clear acoustic* / Rosso clear acoustic*
Materialstärke / material thickness:	250 my / 250 microns
Perforationsmuster / pattern of perforation:	12 x 3 mm
Lochdurchmesser / hole diameter:	ca. 0,46 mm
Installation / installation:	5 cm vor Fensternische 200 x 120 x 20cm / 5 cm in front of a window 200 x 120 x 20 cm

Messung durch Fraunhofer Instituts für Bauphysik, Stuttgart am 16.09.2005
measured by the Fraunhofer Institut für Bauphysik, Stuttgart 2005-09-16.

*Die angegebenen Werte gelten für Farbton weiss (unbedruckt). Farbstellung und Bedruckung können den Schallabsorptionsgrad verändern. /
Given values are valid for colour white. Colour and printings have influence on the sound absorption.

