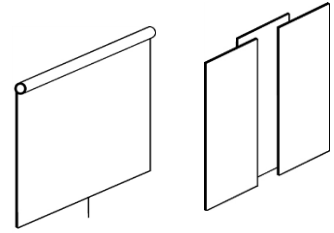


**ROLLO / FLÄCHENVORHANG
NOVO ACOUSTICS FR 240**

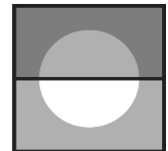
40775



Artikel/Qualität	40775		
Trägermaterial	100 % Polyester (Trevira CS)	Schwerentflammbarkeit	B1,C1,M1, B-s1,d0,NFPA*
Ausrüstung		Feuchtraumeignung	ja
Rückseite		Bildschirmarbeitsplatzeignung	farbabhängig

Technische Daten

Fertigbreite:		240 cm
Fertiggewicht:		ca. 155 g/m ²
Warendicke: DIN EN ISO 5084		ca. 0,37 mm
Lichtechtheit: DIN ISO 105 – B02	Note	≥ 5-6 farbabhängig
Reibechtheit: (trocken) DIN ISO 105 – X12	Note	≥ 3-4 farbabhängig
Maßänderung: (%) in Anlehnung an DIN 53892 B 2	Kette Schuss	< 0,5 < 0,5
Strahlungswerte: (EN 410) Lichtreflexionsgrad: (%) Lichttransmissionsgrad: (%) Lichtabsorptionsgrad: (%) UV-Transmissionsgrad: (%) Gesamtenergiedurchlassgrad: (g-Wert) Öffnungsfaktor:		farbabhängig ca. 1
Standard-Verpackungseinheit:		ca. 40 m
Verarbeitungshinweis:		kalt schneidbar aus der Längsrichtung verarbeiten
Pflegehinweis:		feucht abwischbar



Nur schwachentflammbar (Klasse DIN 4103-B1)
* event. Abstrich von „02“ nur bei gleichen
oder anderen fertigen Beschaffen.



α_w 0,45

Ersterstellung am: 21.01.2209
Ersteller: GT

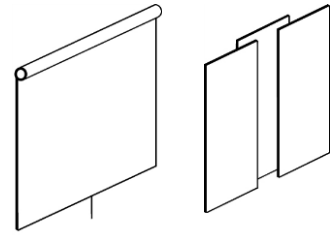
Erstellt am: 26.01.2018
Ersteller: CK

FB-EN-30-1

Alle Angaben sind Durchschnittswerte und können in der handelsüblichen Toleranz nach oben und unter abweichen. Die Werte sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Technische Änderungen vorbehalten.
Die Toleranz für den Warenverzug beträgt $\leq 1\%$ bezogen auf die volle Warenbreite.
Bestätigt durch Trevira GmbH, Markenzeichenfregabe 161343.*NFPA 701- TM#1

ROLLER BLINDS/PANEL TRACKS

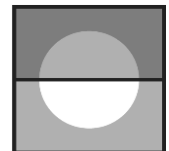
NOVO ACOUSTICS FR 240 40775



fabric reference:	40775		
basic material:	100 % polyester (Trevira CS)	flame-retardant:	B1,C1,M1, B-s1,d0,NFPA*
finishing:		suitable for moist atmosphere:	yes
backside:		suitable for office environment:	dep. on colour

Technical data

final width:		240 cm
fabric weight:		approx. 155 g/m ²
thickness: DIN EN ISO 5084		approx. 0,37 mm
light fastness: DIN ISO 105 – B02	rating	≥ 5-6 dep. on colour
rubbing fastness: (dry) DIN ISO 105 – X12	rating	≥ 3-4 dep. on colour
moisture shrinkage: (%) according to DIN 53892 B 2	warp weft	< 0,5 < 0,5
radiation rate: (EN 410) light-reflexion: (%) light- transmission: (%) light-absorption: (%) UV-transmission: (%) total energy-penetration: (g-value) Openness factor:		dep. on colour approx. 1
standard roll-length:		approx. 40 m
manufacturing guidance:		to cut with cold knife to cut length to drop
care instruction:		spongeable,



Nur schweißtauglich (Klasse DIN 410-B1)
In einem Abstand von ≥ 40 mm zu gleichen
oder anderen Metallgegenständen.

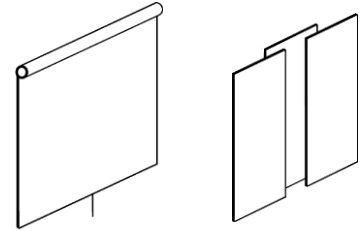


α_w 0,45

All details are only average values and are subject to change within usable tolerances. These figures should not be used in preparing specification. Subject to modifications. Max. skew-distorsion across fabric's whole width is $\leq 1\%$. Tested by Trevira GmbH Approved-Nr 161343.*NFPA 701- TM#1

Information d'article:

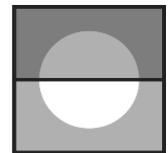
STORES ENROULEURS / JAPONAIS NOVO ACOUSTICS FR 240 40775



Qualité:	40775		
Composition:	100 % polyester (Trevira CS)	Non feu:	B1,C1,M1, B-s1,d0,NFPA*
Finissage:		Résistance à l'humidité:	oui
Envers:		Adapté aux postes de travail avec écran	dép. du coloris

Détails Techniques:

Largeur :		240 cm
Poids:		env. 155 g/m ²
Epaisseur: DIN EN ISO 5084		env. 0,37 mm
Solidité à la lumière: (côté fenêtre) DIN ISO 105 – B02	Note	≥ 5-6 dép. du coloris
Solidité aux frottements: (sec) DIN ISO 105 – X12	Note	≥ 3-4 dép. du coloris
Degré de retrait: (%) selon la norme DIN 53892 B 2	Chaîne Trame	< 0,5 < 0,5
Calcul de radiation: (EN 410) Réflexion à la lumière : (%) Transmission à la lumière : (%) Absorption à la lumière : (%) UV-transmission : (%) Filtration totale d'énergie: (g-valeur) Facteur aperture :		dép. du coloris env. 1
Standard - Longueur du rouleau:		env. 40 m
Méthode de fabrication indicative :		Découpage à froid, à couper dans le sens de la longueur
Mode d'entretien:		Epongeable



Nur schwenkbar (Klasse DIN 410-B2) in einem Abstand von + 42 mm zu gleichen oder anderen hängenden Beschlägen.



α_w 0,45

Ersterstellung am: 21.01.2209
Ersteller: GT Rev.: 9

Erstellt am: 26.01.2018
Ersteller: CK

FB-EN-30-1

Ces informations représentent des valeurs moyennes et peuvent dévier. N'usez pas ces valeurs pour établir des spécifications! Les modifications techniques sous réserve .
La tolérance du retrait de 1% se réfère a toute la largeur du tissu.
Testé par Trevira GmbH, acceptation.no. 161343.*NFPA 701- TM#1

NOVO ACOUSTICS FR 240**40775****Reißfestigkeiten / tensile strength / résistance au déchirement**

	Kette / warp/ Chaîne:	Schuss / weft/ Trame
Höchstzugkraft / Determination of max. force / Détermination de la force maximale EN ISO 13934-1 (DIN 53857 T1)	> 1100 N	> 500 N
Höchstzugkraftdehnung / elongation at max. Force de l'allongement à la force maximale EN ISO 13934-1 (DIN 53857 T1)	~ 28 %	~ 18 %
Weiterreißkraft / Determination of tear force Détermination de la force de déchirure EN ISO 13937-1 (DIN 53859 T2)	~ 36 N	~ 28 N

JM Umweltinformationen

Alle unsere Stoffe werden ohne den Zusatz gesundheitsgefährdender Substanzen produziert, wie Formaldehyd, FCKW, Lösemittel, Blei-, Cadmium und Quecksilberverbindungen. Alle unsere Produkte sind PVC-frei.

Wir haben unsere gesamte Produktrange nach dem Oeko-Tex® Standard 100, Produktklasse IV zertifizieren lassen und unterliegen einer regelmäßigen Überwachung. Unser gesamter Produktionsprozess ist darauf ausgelegt die Umwelt und Ressourcen zu schonen.

Auch darüber hinaus fühlt sich Junkers & Müllers dem Konzept der Nachhaltigkeit verpflichtet. So bieten wir für unsere Produkte einen Rücknahmeservice und sorgen für eine sinnvolle Weiterverwertung. In Zusammenarbeit mit der EGN – Entsorgungsgesellschaft Niederrhein mbH – werden die Waren zu Sekundärbrennstoff aufbereitet und stellen so eine ressourcenschonende Alternative zu fossilen Energieträgern dar.

Alle JM-Produkte tragen das RAL-Gütezeichen Sekundärbrennstoffe des Deutschen Instituts für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.

JM Environmental information

All of our fabrics are manufactured without the addition of substances that might be a health hazard such as formaldehyde, CFC, solvents, lead/cadmium/quicksilver compounds. All of our products are PVC-free.

Our full product range has been certified in accordance with the Oeko-Tex® Standard 100, Product class IV and is regularly monitored.

Our entire manufacturing process is designed to minimise any impact on the environment and natural resources.

In addition to that JM is committed to the concept of environmental sustainability.

We offer a service whereby we take our goods back at the end of their life cycle and insure that they are recycled sensibly and efficiently. In cooperation with the EGN waste management company Niederrhein PIC, all products are prepared in such a fashion that they can be used as an alternative energy source, therefore, offering a sensible alternative to existing fossil based fuels.

All JM products carry the RAL certificate, stating that they are certified as derived fuels.

JM Informations environnementales

Tous nos produits sont fabriqués sans addition de substances dangereuses pour la santé telles que le formaldéhyde, les chlorofluorocarbures, les solvants, ainsi que les composés à base de plomb, de cadmium et de mercure. Tous nos produits sont exempts de polychlorure de vinyle.

Nous avons fait certifier toute notre gamme de produits d'après le standard Oeko-Tex® Standard 100, classe de produits IV et sommes par ailleurs régulièrement contrôlés.

Tout notre processus de production est conçu pour ménager l'environnement et les ressources.

En outre, la Sté Junkers & Müllers s'estime moralement liée par le concept de durabilité. Ceci nous conduit à proposer un service Reprise de nos produits, donc à veiller à ce qu'il soient judicieusement recyclés. En coopération avec la Sté Entsorgungsgesellschaft Niederrhein mbH (EGN), les produits sont transformés en combustible et constituent ainsi – ce qui ménage les ressources – une alternative aux combustibles fossiles.

Tous les produits JM arborent le label qualité RAL pour combustible fossiles décerné par le Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. (Institut allemand d'assurance qualité et de labélisation).



Die Angaben in diesem Dokument basieren auf derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Verarbeiters.

The information provided in this document is based on current knowledge and experience. They do not exempt a manufacturer/processor from carrying out their own tests and trials as their in-house handling and manufacturing processes can have a significant range of influences on outcomes. Application, utilisation and processing of products is taking place outside of our control and are therefore the sole responsibility of the manufacturer/processor.

Les informations indiquées dans ce document sont basées sur l'état actuel des connaissances et des expériences. Cependant, eu égard à la multitude d'éléments pouvant influencer sur la transformation ou la mise en œuvre de nos produits, le transformateur ne peut s'affranchir de l'obligation de procéder à ses propres contrôles et essais. L'application, l'utilisation et la transformation de nos produits échappent à nos possibilités de contrôle et relèvent donc de la seule responsabilité du transformateur.