

Zeitschrift: Werk, Bauen + Wohnen
Herausgeber: Bund Schweizer Architekten
Band: 82 (1995)
Heft: 1/2: Ein Blick auf Berlin = Un regard sur Berlin = A view of Berlin

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 27.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

TECHNISCHE DATEN

CORAL®



Artikelname	CORAL®	CORAL FR®
Herstellungsart	getuftet	getuftet
Oberseitengestaltung	Schnittpol	Schnittpol
Farbgestaltung	meliert	meliert
Material der Nutzschicht	100% Polyamid ENKASTAT® spinnbad gefärbt	100% Polyamid ENKASTAT® spinnbad gefärbt
Rückenausrüstung	EVERFORT® vinyl	FR-Latex
Poleinsatzgewicht	ca. 870 g/m²	ca. 900 g/m²
Gesamtdicke (DIN 53855)	ca. 9 mm	ca. 8,5 mm
Polschichtdicke (DIN 54325)	ca. 6 mm	ca. 6 mm
Noppenzahl (ISO 1763)	ca. 57500	ca. 60000
Flächengewicht (DIN 53854)	ca. 3800 g/m²	ca. 3300 g/m²
Pol-Rohdichte (DIN 54325)	ca. 0,100 g/cm³	ca. 0,105 g/cm³
Farbeigenschaften:		
– Lichtechtheit (DIN 54004)	6	6
– Reibechtheit (DIN 54021)	4	4
– Wasserechtheit (DIN 54006)	4-5	4-5
Verwendungsbereich	starke Beanspruchung	starke Beanspruchung
Komfortwert	gut	gut
Elektrisches Verhalten:		
– Elektrostat. Aufladbarkeit (DIN 54345)	<2 kV	<2 kV
– Durchgangswiderstand (DIN 54345)	ca. $1 \times 10^{12} \Omega$	ca. $1 \times 10^{12} \Omega$
Schallabsorptionsgrad (DIN 52212)	Freq. Hz 250 500 1000 2000 4000 α_s 0,04 0,06 0,19 0,39 0,48	Freq. Hz 250 500 1000 2000 4000 α_s 0,10 0,17 0,33 0,57 0,60
Trittschalldämmung (DIN 52210)	+31 dB	+33 dB
Wärmedurchlasswiderstand (DIN 52612)	0,12 m² K/W	0,14 m² K/W
Brandverhalten von Baustoffen (DIN 4102)	–	BI
Prüfzeichen I.F.B.	–	PA III 6.146
Brennverhalten textile		
Fußbodenbeläge (DIN 66081)	T-a	T-a
Brandkennziffer (V.K.F.)	V3	V3
Brennverhalten (Onorm B3800)	BI QI	BI QI
Radiant Panel Test		
• Bestrahlungsstärke		< 1.1 W/cm²
• Brennstrecke		5 cm
• Rauchenwicklung		17 (% min)

CORAL PLUS[®] EXTRA



Qualität	CORAL PLUS® EXTRA	CORAL PLUS® EXTRA FR
Herstellungsart	getuftet, 5/32"	getuftet, 5/32"
Dessin/Farbe	mehrfarbig dessinert	mehrfarbig dessinert
Polmaterial	100% Polyamid NOVAL RESIST, ein "Trademark" von Novalis Fibres	100% Polyamid NOVAL RESIST, ein "Trademark" von Novalis Fibres
Trägematerial	Polyester Faservlies	Polyester Faservlies
Rückenausrüstung	EVERFORT® vinyl	FR-Latex
Poleinsatzgewicht	ca. 900 g/m²	ca. 950 g/m²
Pol-Rohdichte (DIN 54325)	ca. 0,100 g/cm³	ca. 0,106 g/cm³
Polschichtdicke (DIN 54325)	ca. 6,0 mm	ca. 6,0 mm
Flächengewicht (DIN 53854)	ca. 3700 g/m²	ca. 3400 g/m²
Gesamtdicke (DIN 53855)	ca. 9 mm	ca. 9,5 mm
Noppenzahl (ISO 1763)	ca. 78.000	ca. 82.000
Verwendungsbereich (DIN66095)	starke Beanspruchung	starke Beanspruchung
Komfortwert (DIN66095)	hoch	hoch
– Elektrostat. Aufladbarkeit ISO-DTR 6356	<2 kV	<2 kV
– Elektrischer Durchgangswiderstand (DIN 54345)	ca. $10^{12} \Omega$	ca. $10^{12} \Omega$
Trittschallverbesserungsmaß (DIN 52210)	$\Delta L_w = 31$ dB	$\Delta L_w = 32$ dB
Schallabsorptionsgrad (DIN 52212)	Freq. Hz 250 500 1000 2000 4000 α_s 0,02 0,09 0,13 0,23 0,38 0,52	Freq. Hz 250 500 1000 2000 4000 α_s 0,04 0,07 0,13 0,23 0,38 0,49
Wärmedurchlasswiderstand (DIN 52612)	0,11 m² K/W	0,14 m² K/W
Farbeigenschaften:		
– Reibechtheit (DIN 54012)	4-5	4-5
– Wasserechtheit (DIN 54006)	5	5
– Lichtechtheit (ISO 105 B02)	≥7	≥7
– Salzasser (ISO 105 E02)	4-5	4-5
– Organische Lösungsmittel (ISO 105 X05)	4-5	4-5
Brandverhalten		
DIN 4102	–	Klasse BI
Prüfzeichen I.F.B.	–	PA-III 6.601
Onorm 3810/3800	BI/Q2	BI/Q1
Brandkennziffer V.K.F.	5.2	5.3
Radiant Panel Test/NBS	–	kritische Wärmestromdichte > 1.1 W/cm² Rauchdichte < 10% x min.

CORALUX[®]



Qualität	CORAL® Sauber-Lauf-Zone
Herstellungsart	Tufting 5/32"
Oberflächengestaltung	Saxony, mehrfarbig dessinert
Polmaterial	100% Polyamid Novalis Fibres Nylstar®
Trägematerial	Polyester, nonwoven Colback®
Rückenausrüstung	EVERFORT® vinyl
Poleinsatzgewicht	1200 g/m²
Pollänge	16 mm
Poldicke (DIN 53855)	7,9 mm
Pol-Rohdichte (DIN 54325)	0,123 g/cm³
Flächengewicht (DIN 53854)	4100 g/m²
Gesamtdicke (DIN 53855)	10,7 mm
Zusatzeignung/Komfortklasse (DIN 66095)	luxuriös
Besondere Eigenschaften	Feuchtraum (DIN 54318) antistatisch (DIN 54345) geeignet für Stuhlrollen (DIN 54324) geeignet für Fußbodenheizung
Wärmedurchlasswiderstand (DIN 52612)	0,17 m² K/W
Farbeigenschaften:	
– Licht (DIN 54004)	> 5
– Wasser (DIN 54006)	5
– Reiben trocken und nass (DIN 54021)	4-5
Schallabsorptionsgrad (DIN 52212)	Freq. Hz 125 250 500 1000 2000 4000 α_s 0,02 0,08 0,16 0,30 0,48 0,61
Trittschallverbesserungsmaß (DIN 52210)	25 dB

tufton

Belcolor Teppich AG
Belcolor Tapis SA
Belcolor Carpets Ltd
9015 St. Gallen-Winkeln
Zürcherstrasse 493
Telefon 071 - 31 21 21
Telefax 071 - 31 22 51

LIEFERPROGRAMM

Rollen mit Everfort® Vinylrücken, Breite
85 cm (Rollenlänge ca. 30 Meter)
130 cm (Rollenlänge ca. 30 Meter)
200 cm (Rollenlänge ca. 25 Meter)
exklusiv Everfort® Vinyl Stoßbrand an beiden Seiten

Rollen mit FR-Rücken
Breite 185 cm
Rollenlänge ca. 25 Meter

Matten mit Everfort® Vinylrücken, Abmessungen
45 x 75 cm
60 x 90 cm
90 x 150 cm
135 x 200 cm
205 x 300 cm
inklusive Everfort® Vinyl Stoßbrand ringsherum.

Formstufen mit Everfort® Vinylrücken, Abmessungen
25 x 75 cm halbrund
inklusive Everfort® Vinyl Stoßbrand ringsherum,
einseitig als Treppenschutz vorgeformt

Angegebene Abmessungen sind Zirkumaße.

Rollen mit Everfort® Vinylrücken, Breite
85 cm (Rollenlänge ca. 30 Meter)
130 cm (Rollenlänge ca. 30 Meter)
200 cm (Rollenlänge ca. 25 Meter)
exklusiv Everfort® Vinyl Stoßbrand an beiden Seiten

Rollen mit FR-Rücken,
Breite 185 cm
Rollenlänge ca. 25 Meter

Matten mit Everfort® Vinylrücken, Abmessungen
45 x 75 cm
60 x 90 cm
90 x 150 cm
135 x 200 cm
205 x 300 cm
inklusive Everfort® Vinyl Stoßbrand ringsherum.

Formstufen mit Everfort® Vinylrücken, Abmessungen
25 x 75 cm halbrund
33 x 90 cm eckig
33 x 135 cm eckig
inklusive Everfort® Vinyl Stoßbrand ringsherum,
einseitig als Treppenschutz vorgeformt

Angegebene Abmessungen sind Zirkumaße.

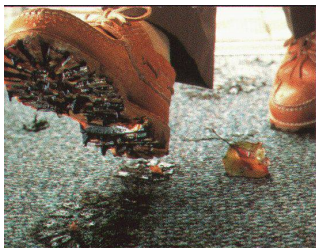
Rollen 200 cm breit - ca. 20 Meter lang
exklusiv Everfort® Vinyl Stoßbrand an beiden Seiten

Matten 135 x 205 cm } inklusiv 2,5 cm Everfort® Vinyl
205 x 205 cm } Stoßbrand ringsherum

Angegebene Abmessungen sind Zirkumaße.

Bienna Interfloor
Sonceboz AG/SA
Teppiche-Tapis
2605 Sonceboz
Telefon 032 - 98 21 00
Telefax 032 - 98 22 00

Decorado AG
Amseracherweg 8
5033 Buchs/AG
Telefon 064 - 25 51 51
Telefax 064 - 25 51 52



CORAL[®] ISO 9001

Die Sauber-Lauf-Zonen von Tufton



CORAL[®] CORAL^{PLUS}_{EXTRA} CORALUX[®]

Protective Systems von Tufton

