

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.03.2025

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

TECHNISCHE DATEN

CORAL®



Artikelname	CORAL®	CORAL FR®
Herstellungsart	getuftet	getuftet
Oberseitengestaltung	Schnittpol	Schnittpol
Farbgestaltung	melieret	melieret
Material der Nutzschicht	100% Polyamid ENKASTAT™ spinbad gefärbt EVERFORT® vinyl	100% Polyamid ENKASTAT™ spinbad gefärbt FR-Latex
Rückenausrüstung	ca. 870 g/m ²	ca. 900 g/m ²
Poleinsatzgewicht	ca. 9 mm	ca. 8,5 mm
Gesamtdicke (DIN 53855)	ca. 6 mm	ca. 6 mm
Pol-Rohdichte (DIN 54325)	ca. 3700 g/m ³	ca. 3300 g/m ³
Polschichtdicke (DIN 54325)	ca. 0,100 g/cm ³	ca. 0,105 g/cm ³
Pol-Rohdichte (DIN 54325)	ca. 0,100 g/cm ³	ca. 0,105 g/cm ³
Farbheiten:		
- 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 x 10 ¹⁰ Ω	ca. 1 x 10 ¹⁰ Ω
Schallabsorptionsgrad (DIN 52212)	Freq. Hz 250 500 1000 2000 4000 αs 0,04 0,09 0,19 0,39 0,48	Freq. Hz 250 500 1000 2000 4000 αs 0,10 0,17 0,33 0,57 0,60
Trittschalldämmung (DIN 52210)	+31 dB	+33 dB
Wärmedurchlasswiderstand (DIN 52612)	0,12 m ² K/W	0,14 m ² 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/cm ²
• Brennstrecke		5 cm
• Rauchentwicklung		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
Trägermaterial	Polyester Faservlies	Polyester Faservlies
Rückenausrüstung	EVERFORT® vinyl	FR-Latex
Poleinsatzgewicht	ca. 900 g/m ²	ca. 950 g/m ²
Pol-Rohdichte (DIN 54325)	ca. 0,100 g/cm ³	ca. 0,106 g/cm ³
Polschichtdicke (DIN 54325)	ca. 6,0 mm	ca. 6,0 mm
Flächengewicht (DIN 53854)	ca. 3700 g/m ²	ca. 3400 g/m ²
Gesamtdicke (DIN 53855)	ca. 9 mm	ca. 9,5 mm
Noppenzahl (ISO 1763)	ca. 78.000	ca. 82.000
Verwendungsbereich (DIN 66095)	starke Beanspruchung	starke Beanspruchung
Komfortwert (DIN 66095)	hoch	hoch
- Elektrostat. Aufladbarkeit ISO-DTR 6356	<2 kV	<2 kV
- Elektrischer Durchgangswiderstand (DIN 54345)	ca. 10 ¹⁰ Ω	ca. 10 ¹⁰ Ω
Trittschallverbesserungsmaß (DIN 52210)	Δ Lw = 31 dB	Δ Lw = 32 dB
Schallabsorptionsgrad (DIN 52212)	Freq. Hz 250 500 1000 2000 4000 αs 0,02 0,09 0,13 0,23 0,38 0,52	Freq. Hz 250 500 1000 2000 4000 αs 0,04 0,07 0,13 0,23 0,38 0,49
Wärmedurchlasswiderstand (DIN 52612)	0,11 m ² K/W	0,14 m ² K/W
Farbheiten:		
- Reibechtheit (DIN 54012)	4-5	4-5
- Wasserechtheit (DIN 54006)	5	5
- Lichtechtheit (ISO 105 B02)	≥7	≥7
- Salzwasser (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 6.600
Onorm 3810/3800	BI/Q2	BI/Q1
Brandkennziffer V.K.F.	5.2	5.3
Radiant Panel Test/NBS	-	kritische Wärmestromdichte > 1,1 W/cm ² Rauchdichte < 10% x min.

CORALUX®



Qualität	CORALUX® Sauber-Lauf-Zone
Herstellungsart	Tufting 5/32"
Oberflächengestaltung	Saxony, mehrfarbig dessinert
Polmaterial	100% Polyamid Novalis Fibres Nylstar®
Trägermaterial	Polyester, nonwoven Colback®
Rückenausrüstung	EVERFORT® vinyl
Poleinsatzgewicht	1200 g/m ²
Pollänge	16 mm
Poldicke (DIN 53855)	7,9 mm
Pol-Rohdichte (DIN 54325)	0,123 g/cm ³
Flächengewicht (DIN 53854)	4100 g/m ²
Gesamtdicke (DIN 53855)	10,7 mm
Zusatzzeichnung/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 m ² K/W
Farbheiten:	
- Licht (DIN 54004)	> 5
- Wasser (DIN 54006)	5
- Reiben trocken und nass (DIN 54021)	4-5
Schallabsorptionsgrad (DIN 52212)	Freq. Hz 250 500 1000 2000 4000 αs 0,02 0,08 0,16 0,30 0,48 0,61
Trittschallverbesserungsmaß (DIN 52210)	25 dB

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

Angেgebene 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

Angেgebene 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

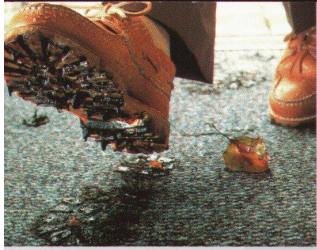
Angেgebene Abmessungen sind Zirkumaße.

tufton

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

Bienna Interfloor
Sonceboz AG/SA
Teppiche-Tapis
2605 Sonceboz
Zürcherstrasse 493
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



Protective Systems von Tufton

CORAL® CORAL PLUS[®] EXTRA CORALUX[®]

