

coral® FR

TEXTILE SAUBERLAUFZONEN

CORAL FR
SAUBERLAUFZONEN

Coral ist seit über 50 Jahren für textile Eingangsböden im Markt bekannt und bietet eine große Auswahl an attraktiven und nachhaltigen Reinigungssystemen für alle Anwendungen, Budgets und ästhetischen Anforderungen.

Der erste Eindruck ist entscheidend. Deshalb sind effektive Sauberlaufzonen, die die Ausbreitung von Schmutz und Feuchtigkeit in den Fahrgastbereich verhindern, für die Gestaltung moderner Züge unerlässlich. Ein funktionstüchtiges Sauberlaufsystem beseitigt sowohl nassen als auch trockenen Schmutz von Schuhsohlen und Radlaufflächen und reduziert so den vorzeitigen Verschleiß des Bodenbelags im Fahrzeuginneren sowie die Kosten für Reinigung und Pflege und trägt zudem durch Minderung der Rutschgefahr zur Sicherheit der Fahrgäste bei.

Durch die Aufnahme von nassen und trockenen Verschmutzungen von Schuhsohlen und Radlaufflächen reduziert ein effektives Schmutzfangsystem den vorzeitigen Verschleiß der Bodenbeläge, minimiert die Reinigungs- und Unterhaltskosten und schützt die Fahrgäste durch die Verringerung der Rutschgefahr.

- **Auf Größe / Form zu schneiden**
- **Nimmt bis zu 95 % Schmutz und Feuchtigkeit auf**
- **Hervorragender Schmutzspeicher / schmutzverbergend**
- **Hohe Feuchtigkeitsaufnahme**
- **Reduziert die Reinigungskosten und verlängert die Lebensdauer von Bodenbelägen und Oberflächen**
- **Frei von PVC und Phthalaten**
- **Erhältlich mit Pro-Fit-Rücken für eine schnellere Installation. (ausgenommen Coral Duo FR)**



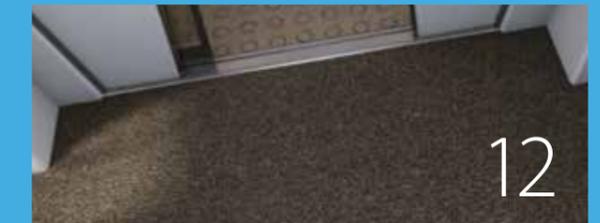
Die ideale Lösung für Eingangsbereiche in Schienenfahrzeugen, Coral FR-Eingangsböden sind in vier verschiedenen Formaten erhältlich: Welcome FR, Classic FR, Brush FR und Duo FR - jedes mit besonderen Vorteilen.

Bitte vergewissern Sie sich, dass auf allen Bestellungen ein 'FR' vermerkt ist.



coral® classic FR

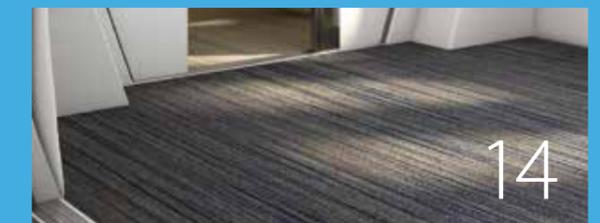
Der Feuchtigkeitsabsorber



12

coral® brush FR

Der Alleskönner



14

coral® duo FR

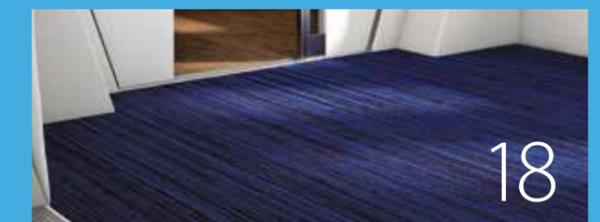
Der Schmutz- und Feuchtigkeitsentferner



16

coral® welcome FR

Wo Design auf Umwelt trifft



18

coral® logo FR

Maßgeschneidertes Design



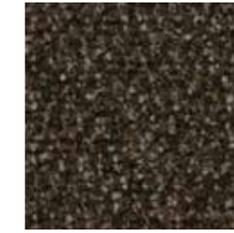
66

coral® classic FR

Der Feuchtigkeitsabsorber

Untersuchungen haben ergeben, dass die feuchtigkeitspeichernde Konstruktion von Coral Classic FR genügt, um die Hälfte der Feuchtigkeit zu absorbieren, die sonst durch die Schuhe der Passagiere in den Innenraum gelangt.

- Auf Größe / Form zuschneiden
- Hohe Feuchtigkeitsaufnahme
- Schmutzabstreifend für eine effektive Reinigung
- Hervorragender Schmutzspeicher / schmutzverbergend
- Erweiterte Farb- und Designauswahl
- Brandverhalten EN 45545-2: HL2
- Erhältlich mit Pro-Fit-Rücken für eine schnellere Installation und rapiden späteren Austausch

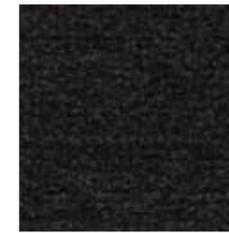


4744FR | espresso

LRV 4

4751FR | silver grey

LRV 9



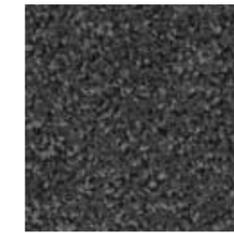
4750FR | warm black

LRV 4



4730FR | raven black

LRV 2



4721 | mouse grey

LRV 4



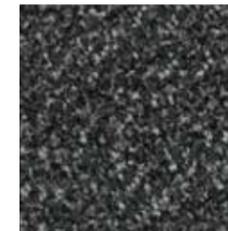
4764FR | taupe

LRV 6



4774FR | khaki

LRV 11



4701FR | anthracite

LRV 6



4756FR | bronzetone

LRV 2



4727FR | navy blue

LRV 2



4759FR | old rose

LRV 6

| | |
|--------------------------|---|
| Beschreibung | Getufteter Velour |
| Abmessungen | Rollenbreite 185cm Rollenlänge ≤ 27,5m |
| Gesamtstärke | ISO 1765 Ca. 8,5mm |
| Florgewicht | 865 Gramm/m ² |
| Garn | 100 % Polyamid-BCF-Lösung gefärbt |
| Kollektionsumfang | 13 |
| Anwendungsbereich | Starke Beanspruchung |
| Trittschallreduzierung | EN-ISO 717-2 ΔLw = ca. 31 dB |
| Geprüftes Brandverhalten | EN 45545-2 HL2* |
| Rutschhemmung | EN 13893 μ ≥ 0,30 |
| Antistatik | ISO 6356 < 2 kV |
| Wärmeleitfähigkeit | ISO 8302 0,13 m ² K/W |

* Die Prüfung nach EN45545-2 wurde auf verschiedenen Substraten durchgeführt. Dies ist das höchste erzielte Ergebnis. Bitte fordern Sie eine vollständige Übersicht über die spezifischen Ergebnisse auf verschiedenen Aufbauten an, indem Sie eine E-Mail an transport@forbo.com senden.

Bitte beachten Sie: Digitale Darstellungen können vom tatsächlichen Produkt abweichen. Bitte bestellen Sie ein Muster, um einen vollständigen Eindruck zu erhalten, indem Sie eine E-Mail an transport@forbo.com senden. Die vollständigen technischen Daten finden Sie auf Seite 68.



4758FR | olive

LRV 7



4753FR | bright red

LRV 5

coral® brush FR

Der Alleskönner

Coral Brush FR ist für alle Eingangsbereiche geeignet. Der Bodenbelag nimmt Feuchtigkeit auf und entfernt trockene Verschmutzungen.



5714FR | shark grey LRV 5



5764FR | petrified grey* LRV 5



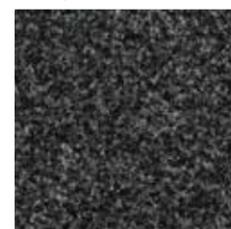
5754FR | straw brown* LRV 11



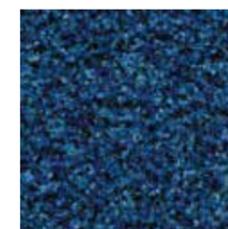
5723FR | cardinal red LRV 2



5741FR | cannon grey* LRV 2



5721FR | hurricane grey LRV 3



5722FR | cornflower blue LRV 4



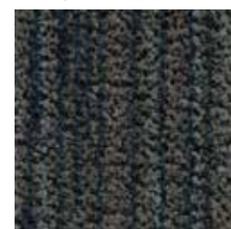
5716FR | masala brown LRV 5



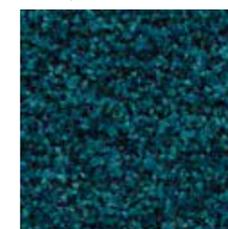
5706FR | brick red LRV 2



5710FR | asphalt grey LRV 2



5767FR | slate blue* LRV 3



5705FR | Bondi blue LRV 4



5750FR | aztec black* LRV 1



5724FR | chocolate brown LRV 2



5727FR | stratos blue LRV 2



5730FR | vulcan black LRV 1



5715FR | charcoal grey LRV 2



5709FR | royal purple LRV 2

- Auf Größe / Form zuschneiden
- Hohe Feuchtigkeitsaufnahme
- Schmutzabstreifend für eine effektive Reinigung
- Hervorragender Schmutzspeicher / schmutzverbergend
- Erweiterte Farb- und Designauswahl
- Brandverhalten EN 45545-2: HL3
- Erhältlich mit Pro-Fit-Rücken für eine schnellere Installation

| | |
|--------------------------|---|
| Beschreibung | Getufteter Velour |
| Abmessungen | Rollenbreite 185cm Rollenlänge ≤ 27,5m |
| Gesamtstärke | ISO 1765 Ca. 9,0mm |
| Florgewicht | 920 Gramm/m ² |
| Garn | 100% erneuertes ECONYL® Polyamid |
| Kollektionsumfang | 18 |
| Anwendungsbereich | Starke Beanspruchung |
| Trittschallreduzierung | EN-ISO 717-2 ΔLw = ca. 32 dB |
| Geprüftes Brandverhalten | EN 45545-2 HL3* |
| Rutschhemmung | EN 13893 μ ≥ 0,30 |
| Antistatik | ISO 6356 < 2 kV |
| Wärmeleitfähigkeit | ISO 8302 0,093 m ² K/W |

* Die Prüfung nach EN45545-2 wurde auf verschiedenen Substraten durchgeführt. Dies ist das höchste erzielte Ergebnis. Bitte fordern Sie eine vollständige Übersicht über die spezifischen Ergebnisse auf verschiedenen Aufbauten an, indem Sie eine E-Mail an transport@forbo.com senden.

Bitte beachten Sie: Digitale Darstellungen können vom tatsächlichen Produkt abweichen. Bitte bestellen Sie ein Muster, um einen vollständigen Eindruck zu erhalten, indem Sie eine E-Mail an transport@forbo.com senden. Die vollständigen technischen Daten finden Sie auf Seite 68.

ECONYL®
Made with 100% Regenerated Nylon

Designs, die mit einem * gekennzeichnet sind, haben ein lineares Design, während die anderen 13 Farbpreferenzen ein vollflächiges Muster aufweisen.

coral® duo FR

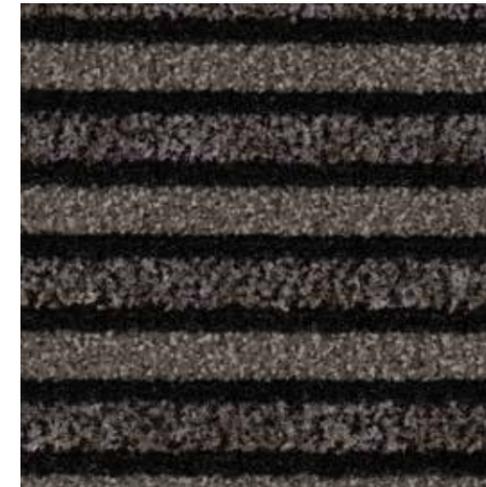
Der Schmutz- und Feuchtigkeitsentferner

Coral Duo FR ist die ideale Lösung, wenn Sie eine maximale Schmutzentfernung sowie beste Schmutz- und Feuchtigkeitsaufnahme in nur wenigen Schritten benötigen.

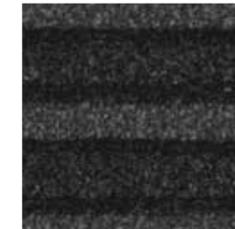
ECONYL®
Made with 100% Regenerated Nylon



9721FR | dark steel LRV 2



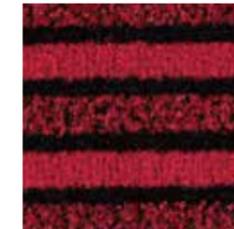
9714FR | Sicilian sand LRV 4



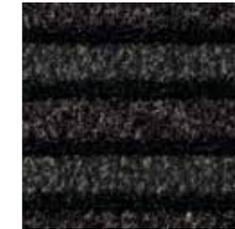
9730FR | black diamond LRV 1



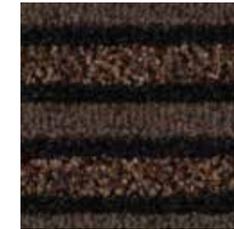
9710FR | luna pearl LRV 4



9723FR | African red LRV 3



9725FR | cafe bahia LRV 1



9724FR | cafe supreme LRV 2



9727FR | Volga blue LRV 1

- Auf Größe / Form zuschneiden
- Hohe Feuchtigkeitsaufnahme
- Schmutzabstreifend für eine effektive Reinigung
- Hervorragender Schmutzspeicher / schmutzverbergend
- Erweiterte Farb- und Designauswahl
- Brandverhalten EN 45545-2: HL2

| | | |
|--------------------------|--|--------------------------|
| Beschreibung | Getufteter Velour | |
| Abmessungen | Rollenbreite 185cm Rollenlänge ≤ 27,5m | |
| Gesamtstärke | ISO 1765 | Ca. 9,0mm |
| Florgewicht | 670 Gramm/m ² | |
| Garn | 100% Polyamid davon 66% erneuertes ECONYL® Nylon | |
| Kollektionsumfang | 8 | |
| Anwendungsbereich | Starke Beanspruchung | |
| Trittschallreduzierung | EN-ISO 717-2 | ΔLw = ca. 29 dB |
| Geprüftes Brandverhalten | EN 45545-2 | HL2* |
| Rutschhemmung | EN 13893 | μ ≥ 0,30 |
| Antistatik | ISO 6356 | < 2 kV |
| Wärmeleitfähigkeit | ISO 8302 | 0,140 m ² K/W |

* Die Prüfung nach EN45545-2 wurde auf verschiedenen Substraten durchgeführt. Dies ist das höchste erzielte Ergebnis. Bitte fordern Sie eine vollständige Übersicht über die spezifischen Ergebnisse auf verschiedenen Aufbauten an, indem Sie eine E-Mail an transport@forbo.com senden.

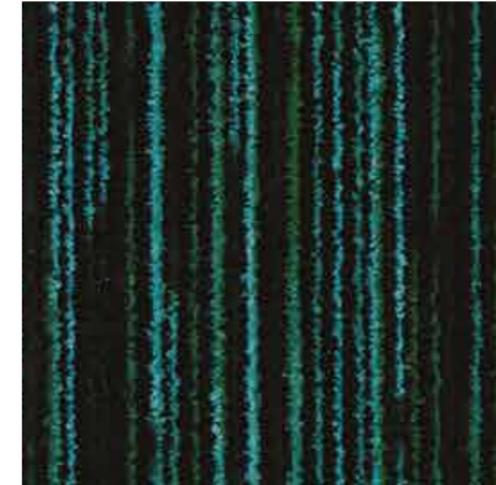
Bitte beachten Sie: Digitale Darstellungen können vom tatsächlichen Produkt abweichen. Bitte bestellen Sie ein Muster, um einen vollständigen Eindruck zu erhalten, indem Sie eine E-Mail an transport@forbo.com senden. Die vollständigen technischen Daten finden Sie auf Seite 68.

coral® welcome FR

Wo Design auf Umwelt trifft

Mit seinem zeitgemäßen linearen Design und reichhaltigen, tiefen Flor vereint Coral Welcome FR den Stil und die Ästhetik eines Luxusteppichs und verleiht jedem Eingangsbereich eine besondere Atmosphäre.

- Auf Größe / Form zuschneiden
- Hohe Feuchtigkeitsaufnahme
- Schmutzabstreifend für eine effektive Reinigung
- Hervorragender Schmutzspeicher / schmutzverbergend
- Erweiterte Farb- und Designauswahl
- Brandverhalten EN 45545-2: HL3
- Erhältlich mit Pro-Fit-Rücken für eine schnellere Installation



3205FR | blue lagoon

LRV 3



PRO-FIT



3202FR | desperado

LRV 2



3201FR | silver shadow

LRV 3



3208FR | matrix

LRV 2



3219FR | colour purple

LRV 1

| | | |
|--------------------------|---|--------------------------|
| Beschreibung | Getufteter Velour | |
| Abmessungen | Rollenbreite 190cm Rollenlänge ≤ 27,5m | |
| Gesamtstärke | ISO 1765 | Ca. 8,0mm |
| Florgewicht | 780 Gramm/m ² | |
| Garn | 100% erneuertes ECONYL® Polyamid | |
| Kollektionsumfang | 8 | |
| Anwendungsbereich | Starke Beanspruchung | |
| Trittschallreduzierung | EN-ISO 717-2 | ΔLw = ca. 27 dB |
| Geprüftes Brandverhalten | EN 45545-2 | HL3* |
| Rutschhemmung | EN 13893 | μ ≥ 0,30 |
| Antistatik | ISO 6356 | < 2 kV |
| Wärmeleitfähigkeit | ISO 8302 | 0,090 m ² K/W |

* Die Prüfung nach EN45545-2 wurde auf verschiedenen Substraten durchgeführt. Dies ist das höchste erzielte Ergebnis. Bitte fordern Sie eine vollständige Übersicht über die spezifischen Ergebnisse auf verschiedenen Aufbauten an, indem Sie eine E-Mail an transport@forbo.com senden.

Bitte beachten Sie: Digitale Darstellungen können vom tatsächlichen Produkt abweichen. Bitte bestellen Sie ein Muster, um einen vollständigen Eindruck zu erhalten, indem Sie eine E-Mail an transport@forbo.com senden. Die vollständigen technischen Daten finden Sie auf Seite 68.



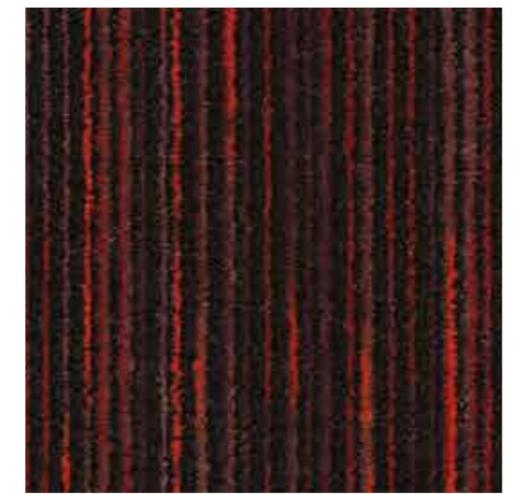
3210FR | black magic

LRV 2



3207FR | blue velvet

LRV 1



3206FR | volcano

LRV 1

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN – CORAL FR

Technische Spezifikationen

Coral entspricht den Anforderungen der EN 1307

Coral classic FR **Coral brush FR** **Coral duo FR** **Coral welcome FR**

| | | | | | | |
|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------------|--|--|--|
|  | Gesamtdicke | ISO 1765 | 8,5 mm | 9 mm | 9 mm | 8 mm |
|  | Rollenbreite | EN-ISO 24341 | 185 cm | 185 cm | 185 cm | 190 cm |
|  | Rollenlänge | EN-ISO 24341 | 27,5 m | 27,5 m | 27,5 m | 27,5 m |
|  | Gesamtgewicht | ISO 8543 | 3400 g/m ² | 3400 g/m ² | 3000 g/m ² | 2200 g/m ² |
| | Poleinsatzgewicht | ISO 8543 | 865 g/m ² | 920 g/m ² | 670 g/m ² | 780 g/m ² |
| | Polschichtdicke | ISO 1766 | 6,0 mm | 6,0 mm | 6,0 mm | 5,0 mm |
| | Polmaterial | | 100% Polyamid-BCF solution dyed | 100% Polyamid aus 100% recyceltem Econyl | 100% Polyamid mit 66% Anteil aus recyceltem Econyl | 100% Polyamid aus 100% recyceltem Econyl |
|  | Lichtechtheit | EN-ISO 105/B02 | 7-8 | > 5 | > 5 | > 5 |
|  | Ableitwiderstand | ISO 10965 | > 10 ⁹ Ω | > 10 ⁹ Ω | > 10 ⁸ Ω | > 10 ⁹ Ω |
|  | Trittschall-dämmung | EN-ISO 717-2 | Δ Lw = ca. 31 dB | Δ Lw = ca. 32 dB | Δ Lw = ca. 29 dB | Δ Lw = ca. 27 dB |
|  | Einstufung / Klassifizierung | | 33 - stark | 33 - stark | 33 - stark | 33 - stark |
|  | Brandschutz | EN 45545-2 | HL2* | HL3* | HL2* | HL3* |
| | | BS6853 | 1b | 1b | 1a | |
| | | ASTM E.648 ASTM E.662 | Class 1 Pass | Class 1 Pass | Class 1 Pass | |
| | | NF P 92-501 NF F 16-101 | M2 F1 | M3 F1 | M3 F1 | |
| | | | | | | |
|  | Rutschhemmung | EN 13893 | μ ≥ 0,30 | μ ≥ 0,30 | μ ≥ 0,30 | μ ≥ 0,30 |
|  | Antistatik | ISO 6356 | < 2 kV | < 2 kV | < 2 kV | < 2 kV |
|  | Wärmedurchlasswiderstand | ISO 8302 | 0,13 m ² K/W | 0,093 m ² K/W | 0,140 m ² K/W | 0,090 m ² K/W |

* EN45545-2 Tests wurden auf verschiedenen Trägermaterialien/Klebern durchgeführt. Dies ist das höchste Ergebnis. Für einen vollständigen Überblick über die spezifischen Ergebnisse auf Aluminium- und Sperrholzuntergründen sprechen Sie bitte Ihren Forbo Ansprechpartner an.

Forbo Flooring Systems ist bemüht stets sicherzustellen, dass der Inhalt der technischen Datenblätter zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt ist. Aktuelle technische Spezifikationen finden Sie auf unserer Website unter: www.forbo-flooring.com/transport

