

# TECHNICAL SPECIFICATIONS FOR RAIL

ENGLISH | FRENCH | GERMAN | SPANISH

MAY 2020

creating better environments

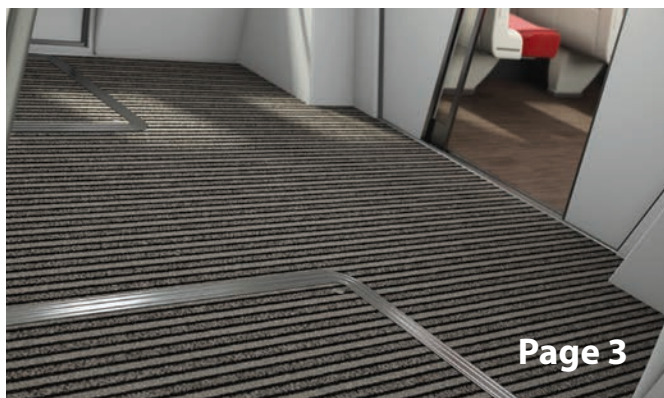
**forbo**  
FLOORING SYSTEMS

# TECHNICAL SPECIFICATIONS CONTENTS

## coral® FR

### ENTRANCE FLOORING SYSTEMS

(including Coral Classic FR/Coral Brush FR/  
Coral Duo FR/Coral Welcome FR)

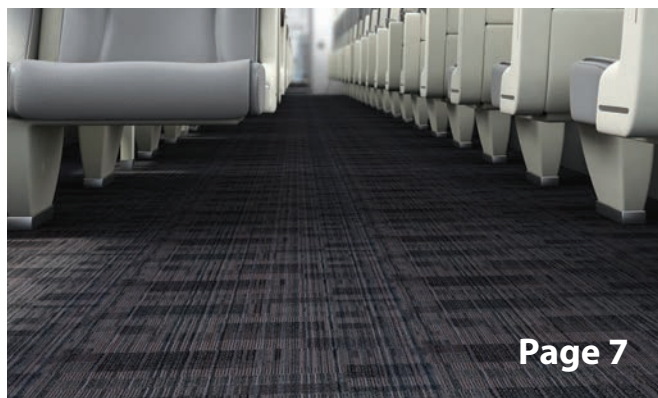


Page 3

## tessera® FR

### BROADLOOM CARPET

(including Tessera Alignment FR/  
Tessera Helix FR/Tessera Nexus FR)



Page 7

## flotex® FR

### FLOCKED FLOOR COVERING

(including Flotex Colour FR/Flotex Vision FR)



Page 10

## coral® move FR

## coral® move vision FR

### BROADLOOM CARPET



Page 11

## marmoleum® FR<sup>2</sup>

## marmoleum® striato FR

### LINOLEUM FLOOR COVERING



Page 12

## fleet® FR

### WALL & CEILING COVERING














Page 14

## Technical specifications

Coral Classic FR meets the requirements of EN 1307

## ENTRANCE FLOORING SYSTEMS

	Total thickness	Épaisseur totale	Gesamtstärke	Espesor total	ISO 1765	8.5 mm
	Roll width	Largeur de rouleau	Rollenbreite	Ancho del rollo	EN-ISO 24341	185 cm
	Roll length	Longueur de rouleau	Rollenlänge	Longitud del rollo	EN-ISO 24341	27.5 m
	Total weight	Masse surfacique totale	Gesamtgewicht	Peso total	ISO 8543	3400 g/m <sup>2</sup>
	Pile installation weight	Poids d'installation du velours	Poleinsatzgewicht	Peso hilo depositado	ISO 8543	865 g/m <sup>2</sup>
	Pile thickness	Épaisseur du velours	Polschichtdicke	Espesor hilo	ISO 1766	6.0 mm
	Pile material	Matériau du velours	Polmaterial	Tipo hilo		100% polyamide-BCF solution dyed
	Light fastness	Solidité des couleurs à la lumière	Lichtechtheit	Solidez del color	EN-ISO 105/B02	7-8
	Electrical resistance	Résistance électrique transversale	Elektrostatisher Ableitwiderstand	Resistencia eléctrica	ISO 10965	> 10 <sup>9</sup> Ω
	Impact noise reduction	Efficacité acoustique au bruit de choc	Trittschallverbesserungsmaß	Aislamiento acústico de contacto	EN-ISO 717-2	ΔLw = approx. 31 dB
	Area of use	Usage	Anwendung	Areas de aplicación		Heavy use
	Tested flammability standards	Normes d'inflammabilité testées	Brandverhalten	Niveles de inflamabilidad comprobados	EN 45545-2	HL2*
ASTM E.648					Class 1	
ASTM E.662					Pass	
	Slip resistance	Résistance au glissement	Rutsicherheit	Resistencia al deslizamiento	EN 13893	μ ≥ 0.30
	Body voltage	Charge électrostatique personnelle	Elektrostatische Aufladung	Carga electroestática	ISO 6356	< 2 kV
	Thermal resistance	Résistance thermique	Wärmedurchlasswiderstand	Resistencia a la transmisión de calor	ISO 8302	0.13 m <sup>2</sup> .K/W

\*EN45545-2 testing has been carried out on different substrates/adhesives. This is the highest achieving result. For a full overview of specific results on aluminium and plywood subfloors please ask.

\*Les essais suivant la norme EN 45-545 ont été réalisés sur différents supports et avec différents adhésifs. Nos résultats ont atteint le plus haut niveau. Il vous suffit de demander afin d'obtenir une complète information concernant nos résultats et nos performances sur plancher bois ou aluminium.

\*Tests wurden gemäß EN45545-2 auf verschiedenen Substraten und mit verschiedenen Klebstoffen durchgeführt. Hier abgebildet ist jeweils das beste erreichte Resultat. Gerne stellen wir Ihnen auf Nachfrage eine komplette Übersicht beziehungsweise einzelne ausgewählte Resultate zur Verfügung.

\*Ensayo EN45545-2 se ha llevado a cabo en diferentes sustratos / adhesivos. Estos son los resultados logrados. Para obtener una descripción completa de los resultados específicos en bases de aluminio y madera contrachapada, consulte.

All Forbo Flooring Systems' sales organisations worldwide have a certified Quality Management System in accordance with ISO 9001.












All Forbo Flooring Systems' manufacturing operations have a certified Environmental Management System in accordance with ISO 14001.



## Technical specifications

Coral Brush FR meets the requirements of EN 1307

## ENTRANCE FLOORING SYSTEMS

	Total thickness	Épaisseur totale	Gesamtstärke	Espesor total	ISO 1765	9 mm
	Roll width	Largeur de rouleau	Rollenbreite	Ancho del rollo	EN-ISO 24341	185 cm
	Roll length	Longueur de rouleau	Rollenlänge	Longitud del rollo	EN-ISO 24341	27.5 m
	Total weight	Masse surfacique totale	Gesamtgewicht	Peso total	ISO 8543	3400 g/m <sup>2</sup>
	Pile installation weight	Poids d'installation du velours	Poleinsatzgewicht	Peso hilo depositado	ISO 8543	920 g/m <sup>2</sup>
	Pile thickness	Épaisseur du velours	Polschichtdicke	Espesor hilo	ISO 1766	6.0 mm
	Pile material	Matériau du velours	Polmaterial	Tipo hilo		100% regenerated Econyl polyamide
	Light fastness	Solidité des couleurs à la lumière	Lichtechtheit	Solidez del color	EN-ISO 105/B02	> 5
	Electrical resistance	Résistance électrique transversale	Elektrostatisher Ableitwiderstand	Resistencia eléctrica	ISO 10965	> 10 <sup>9</sup> Ω
	Impact noise reduction	Efficacité acoustique au bruit de choc	Trittschallverbesserungsmaß	Aislamiento acústico de contacto	EN-ISO 717-2	ΔLw = approx. 32 dB
	Area of use	Usage	Anwendung	Areas de aplicación		Heavy use
	Tested flammability standards	Normes d'inflammabilité testées	Brandverhalten	Niveles de inflamabilidad comprobados	EN 45545-2	HL3*
ASTM E.648					Class 1	
ASTM E.662					Pass	
	Slip resistance	Résistance au glissement	Rutsicherheit	Resistencia al deslizamiento	EN 13893	μ ≥ 0.30
	Body voltage	Charge électrostatique personnelle	Elektrostatische Aufladung	Carga electroestática	ISO 6356	< 2 kV
	Thermal resistance	Résistance thermique	Wärmedurchlasswiderstand	Resistencia a la transmisión de calor	ISO 8302	0.093 m <sup>2</sup> .K/W

\*EN45545-2 testing has been carried out on different substrates/adhesives. This is the highest achieving result. For a full overview of specific results on aluminium and plywood subfloors please ask.

\*Les essais suivant la norme EN 45-545 ont été réalisés sur différents supports et avec différents adhésifs. Nos résultats ont atteint le plus haut niveau. Il vous suffit de demander afin d'obtenir une complète information concernant nos résultats et nos performances sur plancher bois ou aluminium.

\*Tests wurden gemäß EN45545-2 auf verschiedenen Substraten und mit verschiedenen Klebstoffen durchgeführt. Hier abgebildet ist jeweils das beste erreichte Resultat. Gerne stellen wir Ihnen auf Nachfrage eine komplette Übersicht beziehungsweise einzelne ausgewählte Resultate zur Verfügung.

\*Ensayo EN45545-2 se ha llevado a cabo en diferentes sustratos / adhesivos. Estos son los resultados logrados. Para obtener una descripción completa de los resultados específicos en bases de aluminio y madera contrachapada, consulte.

All Forbo Flooring Systems' sales organisations worldwide have a certified Quality Management System in accordance with ISO 9001.

All Forbo Flooring Systems' manufacturing operations have a certified Environmental Management System in accordance with ISO 14001.



## Technical specifications

Coral Duo FR meets the requirements of EN 1307

## ENTRANCE FLOORING SYSTEMS

	Total thickness	Épaisseur totale	Gesamtstärke	Espesor total	ISO 1765	9 mm
	Roll width	Largeur de rouleau	Rollenbreite	Ancho del rollo	EN-ISO 24341	185 cm
	Roll length	Longueur de rouleau	Rollenlänge	Longitud del rollo	EN-ISO 24341	27.5 m
	Total weight	Masse surfacique totale	Gesamtgewicht	Peso total	ISO 8543	3000 g/m <sup>2</sup>
	Pile installation weight	Poids d'installation du velours	Poleinsatzgewicht	Peso hilo depositado	ISO 8543	670 g/m <sup>2</sup>
	Pile thickness	Épaisseur du velours	Polschichtdicke	Espesor hilo	ISO 1766	6.0 mm
	Pile material	Matériau du velours	Polmaterial	Tipo hilo		100% polyamide of which 66% is regenerated Econyl polyamide
	Light fastness	Solidité des couleurs à la lumière	Lichtechtheit	Solidez del color	EN-ISO 105/B02	> 5
	Electrical resistance	Résistance électrique transversale	Elektrostatisher Ableitwiderstand	Resistencia eléctrica	ISO 10965	> 10 <sup>8</sup> Ω
	Impact noise reduction	Efficacité acoustique au bruit de choc	Trittschallverbesserungsmaß	Aislamiento acústico de contacto	EN-ISO 717-2	ΔLw = approx. 29 dB
	Area of use	Usage	Anwendung	Areas de aplicación		Heavy use
	Tested flammability standards	Normes d'inflammabilité testées	Brandverhalten	Niveles de inflamabilidad comprobados	EN 45545-2 ASTM E.648 ASTM E.662	HL2* Class 1 Pass
	Slip resistance	Résistance au glissement	Rutsicherheit	Resistencia al deslizamiento	EN 13893	μ ≥ 0.30
	Body voltage	Charge électrostatique personnelle	Elektrostatische Aufladung	Carga electroestática	ISO 6356	< 2 kV
	Thermal resistance	Résistance thermique	Wärmedurchlasswiderstand	Resistencia a la transmisión de calor	ISO 8302	0.140 m <sup>2</sup> .K/W

\*EN45545-2 testing has been carried out on different substrates/adhesives. This is the highest achieving result. For a full overview of specific results on aluminium and plywood subfloors please ask.

\*Les essais suivant la norme EN 45-545 ont été réalisés sur différents supports et avec différents adhésifs. Nos résultats ont atteint le plus haut niveau. Il vous suffit de demander afin d'obtenir une complète information concernant nos résultats et nos performances sur plancher bois ou aluminium.

\*Tests wurden gemäß EN45545-2 auf verschiedenen Substraten und mit verschiedenen Klebstoffen durchgeführt. Hier abgebildet ist jeweils das beste erreichte Resultat. Gerne stellen wir Ihnen auf Nachfrage eine komplette Übersicht beziehungsweise einzelne ausgewählte Resultate zur Verfügung.

\*Ensayo EN45545-2 se ha llevado a cabo en diferentes sustratos / adhesivos. Estos son los resultados logrados. Para obtener una descripción completa de los resultados específicos en bases de aluminio y madera contrachapada, consulte.

All Forbo Flooring Systems' sales organisations worldwide have a certified Quality Management System in accordance with ISO 9001.

All Forbo Flooring Systems' manufacturing operations have a certified Environmental Management System in accordance with ISO 14001.



## Technical specifications

Coral Welcome FR meets the requirements of EN 1307

## ENTRANCE FLOORING SYSTEMS

	Total thickness	Épaisseur totale	Gesamtstärke	Espesor total	ISO 1765	8 mm
	Roll width	Largeur de rouleau	Rollenbreite	Ancho del rollo	EN-ISO 24341	190 cm
	Roll length	Longueur de rouleau	Rollenlänge	Longitud del rollo	EN-ISO 24341	27.5 m
	Total weight	Masse surfacique totale	Gesamtgewicht	Peso total	ISO 8543	2200 g/m <sup>2</sup>
	Pile installation weight	Poids d'installation du velours	Poleinsatzgewicht	Peso hilo depositado	ISO 8543	780 g/m <sup>2</sup>
	Pile thickness	Épaisseur du velours	Polschichtdicke	Espesor hilo	ISO 1766	5.0 mm
	Pile material	Matériau du velours	Polmaterial	Tipo hilo		100% regenerated Econyl polyamide
	Light fastness	Solidité des couleurs à la lumière	Lichtechtheit	Solidez del color	EN-ISO 105/B02	> 5
	Electrical resistance	Résistance électrique transversale	Elektrostatischer Ableitwiderstand	Resistencia eléctrica	ISO 10965	> 10 <sup>9</sup> Ω
	Impact noise reduction	Efficacité acoustique au bruit de choc	Trittschallverbesserungsmaß	Aislamiento acústico de contacto	EN-ISO 717-2	ΔLw = approx. 27 dB
	Area of use	Usage	Anwendung	Areas de aplicación		Heavy use
	Tested flammability standards	Normes d'inflammabilité testées	Brandverhalten	Niveles de inflamabilidad comprobados	EN 45545-2	HL3*
	Slip resistance	Résistance au glissement	Rutschsicherheit	Resistencia al deslizamiento	EN 13893	μ ≥ 0.30
	Body voltage	Charge électrostatique personnelle	Elektrostatische Aufladung	Carga electroestática	ISO 6356	< 2 kV
	Thermal resistance	Résistance thermique	Wärmedurchlasswiderstand	Resistencia a la transmisión de calor	ISO 8302	0.090 m <sup>2</sup> .K/W

\*EN45545-2 testing has been carried out on different substrates/adhesives. This is the highest achieving result. For a full overview of specific results on aluminium and plywood subfloors please ask.

\*Les essais suivant la norme EN 45-545 ont été réalisés sur différents supports et avec différents adhésifs. Nos résultats ont atteint le plus haut niveau. Il vous suffit de demander afin d'obtenir une complète information concernant nos résultats et nos performances sur plancher bois ou aluminium.

\*Tests wurden gemäß EN45545-2 auf verschiedenen Substraten und mit verschiedenen Klebstoffen durchgeführt. Hier abgebildet ist jeweils das beste erreichte Resultat. Gerne stellen wir Ihnen auf Nachfrage eine komplette Übersicht beziehungsweise einzelne ausgewählte Resultate zur Verfügung.

\*Ensayo EN45545-2 se ha llevado a cabo en diferentes sustratos / adhesivos. Estos son los resultados logrados. Para obtener una descripción completa de los resultados específicos en bases de aluminio y madera contrachapada, consulte.

All Forbo Flooring Systems' sales organisations worldwide have a certified Quality Management System in accordance with ISO 9001.

All Forbo Flooring Systems' manufacturing operations have a certified Environmental Management System in accordance with ISO 14001.



## Technical specifications

Tessera Alignment FR meets the requirements of EN 1307

## BROADLOOM CARPET

	Total thickness	Épaisseur totale	Gesamtstärke	Espesor total	ISO 1765	6 mm
	Roll width	Largeur de rouleau	Rollenbreite	Ancho del rollo	EN-ISO 24341	185 cm
	Roll length	Longueur de rouleau	Rollenlänge	Longitud del rollo	EN-ISO 24341	27.5 m
	Total weight	Masse surfacique totale	Gesamtgewicht	Peso total	ISO 8543	2500 g/m <sup>2</sup>
	Pile installation weight	Poids d'installation du velours	Poleinsatzgewicht	Peso hilo depositado		730 g/m <sup>2</sup>
	Pile thickness	Épaisseur du velours	Polschichtdicke	Espesor hilo	ISO 1766	4 mm
	Pile material	Matériau du velours	Polmaterial	Tipo hilo		100% polyamide
	Light fastness	Solidité des couleurs à la lumière	Lichtechtheit	Solidez del color	EN-ISO 105/B02	≥ 6
	Electrical resistance	Résistance électrique transversale	Elektrostatischer Ableitwiderstand	Resistencia eléctrica	ISO 10965	> 10 <sup>9</sup> Ω
	Impact noise reduction	Efficacité acoustique au bruit de choc	Trittschallverbesserungsmaß	Aislamiento acústico de contacto	EN-ISO 717-2	ΔLw = 25 dB
	Area of use	Localisation	Anwendung	Áreas de aplicación		Heavy use
	Tested flammability standards	Normes d'inflammabilité testées	Brandverhalten	Niveles de inflamabilidad comprobados	EN 45545-2	HL2*
ASTM E.648					Class 1	
ASTM E.662					Pass	
	Slip resistance	Résistance au glissement	Rutsicherheit	Resistencia al deslizamiento	EN 13893	μ ≥ 0.30
	Body voltage	Charge électrostatique personnelle	Elektrostatiches Verhalten	Carga electroestática	ISO 6356	< 2 kV

\*EN45545-2 testing has been carried out on different substrates/adhesives. This is the highest achieving result. For a full overview of specific results on aluminium and plywood subfloors please ask.

\*Les essais suivant la norme EN 45-545 ont été réalisés sur différents supports et avec différents adhésifs. Nos résultats ont atteint le plus haut niveau. Il vous suffit de demander afin d'obtenir une complète information concernant nos résultats et nos performances sur plancher bois ou aluminium.

\*Tests wurden gemäß EN45545-2 auf verschiedenen Substraten und mit verschiedenen Klebstoffen durchgeführt. Hier abgebildet ist jeweils das beste erreichte Resultat. Gerne stellen wir Ihnen auf Nachfrage eine komplette Übersicht beziehungsweise einzelne ausgewählte Resultate zur Verfügung.

\*Ensayo EN45545-2 se ha llevado a cabo en diferentes sustratos / adhesivos. Estos son los resultados logrados. Para obtener una descripción completa de los resultados específicos en bases de aluminio y madera contrachapada, consulte.

All Forbo Flooring Systems' sales organisations worldwide have a certified Quality Management System in accordance with ISO 9001.

All Forbo Flooring Systems' manufacturing operations have a certified Environmental Management System in accordance with ISO 14001.



## Technical specifications

Tessera Helix FR meets the requirements of EN 1307

## BROADLOOM CARPET

	Total thickness	Épaisseur totale	Gesamtstärke	Espesor total	ISO 1765	6 mm
	Roll width	Largeur de rouleau	Rollenbreite	Ancho del rollo	EN-ISO 24341	185 cm
	Roll length	Longueur de rouleau	Rollenlänge	Longitud del rollo	EN-ISO 24341	27.5 m
	Total weight	Masse surfacique totale	Gesamtgewicht	Peso total	ISO 8543	2500 g/m <sup>2</sup>
	Pile installation weight	Poids d'installation du velours	Poleinsatzgewicht	Peso hilo depositado		740 g/m <sup>2</sup>
	Pile thickness	Épaisseur du velours	Polschichtdicke	Espesor hilo	ISO 1766	4 mm
	Pile material	Matériau du velours	Polmaterial	Tipo hilo		100% polyamide
	Light fastness	Solidité des couleurs à la lumière	Lichtechtheit	Solidez del color	EN-ISO 105/B02	≥ 6
	Electrical resistance	Résistance électrique transversale	Elektrostatischer Ableitwiderstand	Resistencia eléctrica	ISO 10965	> 10 <sup>9</sup> Ω
	Impact noise reduction	Efficacité acoustique au bruit de choc	Trittschallverbesserungsmaß	Aislamiento acústico de contacto	EN-ISO 717-2	ΔLw = 26 dB
	Area of use	Localisation	Anwendung	Áreas de aplicación		Heavy use
	Tested flammability standards	Normes d'inflammabilité testées	Brandverhalten	Niveles de inflamabilidad comprobados	EN 45545-2	HL2*
					ASTM E.648 ASTM E.662	Class 1 Pass
	Slip resistance	Résistance au glissement	Rutsicherheit	Resistencia al deslizamiento	EN 13893	μ ≥ 0.30
	Body voltage	Charge électrostatique personnelle	Elektrostatiches Verhalten	Carga electroestática	ISO 6356	< 2 kV

\*EN45545-2 testing has been carried out on different substrates/adhesives. This is the highest achieving result. For a full overview of specific results on aluminium and plywood subfloors please ask.

\*Les essais suivant la norme EN 45-545 ont été réalisés sur différents supports et avec différents adhésifs. Nos résultats ont atteint le plus haut niveau. Il vous suffit de demander afin d'obtenir une complète information concernant nos résultats et nos performances sur plancher bois ou aluminium.

\*Tests wurden gemäß EN45545-2 auf verschiedenen Substraten und mit verschiedenen Klebstoffen durchgeführt. Hier abgebildet ist jeweils das beste erreichte Resultat. Gerne stellen wir Ihnen auf Nachfrage eine komplette Übersicht beziehungsweise einzelne ausgewählte Resultate zur Verfügung.

\*Ensayo EN45545-2 se ha llevado a cabo en diferentes sustratos / adhesivos. Estos son los resultados logrados. Para obtener una descripción completa de los resultados específicos en bases de aluminio y madera contrachapada, consulte.

All Forbo Flooring Systems' sales organisations worldwide have a certified Quality Management System in accordance with ISO 9001.

All Forbo Flooring Systems' manufacturing operations have a certified Environmental Management System in accordance with ISO 14001.





## Technical specifications

Tessera Nexus FR meets the requirements of EN 1307

## BROADLOOM CARPET

	Total thickness	Épaisseur totale	Gesamtstärke	Espesor total	ISO 1765	5.4 mm
	Roll width	Largeur de rouleau	Rollenbreite	Ancho del rollo	EN-ISO 24341	185 cm
	Roll length	Longueur de rouleau	Rollenlänge	Longitud del rollo	EN-ISO 24341	27.5 m
	Total weight	Masse surfacique totale	Gesamtgewicht	Peso total	ISO 8543	2400 g/m <sup>2</sup>
	Pile installation weight	Poids d'installation du velours	Poleinsatzgewicht	Peso hilo depositado		515 g/m <sup>2</sup>
	Pile thickness	Épaisseur du velours	Polschichtdicke	Espesor hilo	ISO 1766	3.2 mm
	Pile material	Matériau du velours	Polmaterial	Tipo hilo		100% polyamide
	Light fastness	Solidité des couleurs à la lumière	Lichtechtheit	Solidez del color	EN-ISO 105/B02	≥ 6
	Electrical resistance	Résistance électrique transversale	Elektrostatischer Ableitwiderstand	Resistencia eléctrica	ISO 10965	> 10 <sup>9</sup> Ω
	Impact noise reduction	Efficacité acoustique au bruit de choc	Trittschallverbesserungsmaß	Aislamiento acústico de contacto	EN-ISO 717-2	ΔLw = 25 dB
	Area of use	Localisation	Anwendung	Áreas de aplicación		Heavy use
	Tested flammability standards	Normes d'inflammabilité testées	Brandverhalten	Niveles de inflamabilidad comprobados	EN 45545-2	HL2*
					ASTM E.648 ASTM E.662	Class 1 Pass
	Slip resistance	Résistance au glissement	Rutsicherheit	Resistencia al deslizamiento	EN 13893	μ ≥ 0.30
	Body voltage	Charge électrostatique personnelle	Elektrostatiches Verhalten	Carga electroestática	ISO 6356	< 2 kV

\*EN45545-2 testing has been carried out on different substrates/adhesives. This is the highest achieving result. For a full overview of specific results on aluminium and plywood subfloors please ask.

\*Les essais suivant la norme EN 45-545 ont été réalisés sur différents supports et avec différents adhésifs. Nos résultats ont atteint le plus haut niveau. Il vous suffit de demander afin d'obtenir une complète information concernant nos résultats et nos performances sur plancher bois ou aluminium.

\*Tests wurden gemäß EN45545-2 auf verschiedenen Substraten und mit verschiedenen Klebstoffen durchgeführt. Hier abgebildet ist jeweils das beste erreichte Resultat. Gerne stellen wir Ihnen auf Nachfrage eine komplette Übersicht beziehungsweise einzelne ausgewählte Resultate zur Verfügung.

\*Ensayo EN45545-2 se ha llevado a cabo en diferentes sustratos / adhesivos. Estos son los resultados logrados. Para obtener una descripción completa de los resultados específicos en bases de aluminio y madera contrachapada, consulte.

All Forbo Flooring Systems' sales organisations worldwide have a certified Quality Management System in accordance with ISO 9001.

All Forbo Flooring Systems' manufacturing operations have a certified Environmental Management System in accordance with ISO 14001.



## Technical specifications

Flotex FR meets the requirements of EN 1307

## FLOCKED FLOOR COVERING

	Total thickness	Épaisseur totale	Gesamtstärke	Espesor total	ISO 1765	3.3 mm
	Roll width	Largeur de rouleau	Rollenbreite	Ancho del rollo	EN-ISO 24341	200 cm
	Roll length	Longueur de rouleau	Rollenlänge	Longitud del rollo	EN-ISO 24341	30 m
	Total weight	Masse surfacique totale	Gesamtgewicht	Peso total	ISO 8543	1225 g/m <sup>2</sup>
	Pile installation weight	Poids d'installation du velours	Poleinsatzgewicht	Peso hilo depositado		250 g/m <sup>2</sup>
	Pile thickness	Épaisseur du velours	Polschichtdicke	Espesor hilo	ISO 1766	approx. 2 mm
	Pile material	Matériau du velours	Polmaterial	Tipo hilo		100% polyamide
	Dimensional stability	Stabilité dimensionnelle	Dimensionsstabilität	Estabilidad dimensional	ISO 2551	≤ 0.20%
	Light fastness	Solidité des couleurs à la lumière	Lichtechtheit	Solidez del color	EN-ISO 105/B02	≥ 6 (Colour FR) ≥ 5 (Vision FR)
	Electrical resistance	Résistance électrique transversale	Elektrostatischer Ableitwiderstand	Resistencia eléctrica	ISO 10965	> 10 <sup>9</sup> Ω
	Impact noise reduction	Efficacité acoustique au bruit de choc	Trittschallverbesserungsmaß	Aislamiento acústico de contacto	EN-ISO 717-2	ΔLw = 22 dB
	Area of use	Localisation	Anwendung	Áreas de aplicación		Heavy use
	Tested flammability standards	Normes d'inflammabilité testées	Brandverhalten	Niveles de inflamabilidad comprobados	EN 45545-2	HL2*
ASTM E.648 ASTM E.662					Class 1 Pass	
	Slip resistance	Résistance au glissement	Rutsicherheit	Resistencia al deslizamiento	EN 13893	μ ≥ 0.30
	Body voltage	Charge électrostatique personnelle	Elektrostatisches Verhalten	Carga electroestática	ISO 6356	< 2 kV
	Thermal resistance	Résistance thermique	Wärmedurchlasswiderstand	Resistencia a la transmisión de calor	ISO 8302	0.041 m <sup>2</sup> .K/W

\*EN45545-2 testing has been carried out on different substrates/adhesives. This is the highest achieving result. For a full overview of specific results on aluminium and plywood subfloors please ask.

\*Les essais suivant la norme EN 45-545 ont été réalisés sur différents supports et avec différents adhésifs. Nos résultats ont atteint le plus haut niveau. Il vous suffit de demander afin d'obtenir une complète information concernant nos résultats et nos performances sur plancher bois ou aluminium.

\*Tests wurden gemäß EN45545-2 auf verschiedenen Substraten und mit verschiedenen Klebstoffen durchgeführt. Hier abgebildet ist jeweils das beste erreichte Resultat. Gerne stellen wir Ihnen auf Nachfrage eine komplette Übersicht beziehungsweise einzelne ausgewählte Resultate zur Verfügung.

\*Ensayo EN45545-2 se ha llevado a cabo en diferentes sustratos / adhesivos. Estos son los resultados logrados. Para obtener una descripción completa de los resultados específicos en bases de aluminio y madera contrachapada, consulte.

All Forbo Flooring Systems' sales organisations worldwide have a certified Quality Management System in accordance with ISO 9001.

All Forbo Flooring Systems' manufacturing operations have a certified Environmental Management System in accordance with ISO 14001.



## Technical specifications

Coral Move FR meets the requirements of EN 1307

## BROADLOOM CARPET

	Total thickness	Épaisseur totale	Gesamtstärke	Espesor total	ISO 1765	8 mm
	Roll width	Largeur de rouleau	Rollenbreite	Ancho del rollo	EN-ISO 24341	185 cm
	Roll length	Longueur de rouleau	Rollenlänge	Longitud del rollo	EN-ISO 24341	27.5 m
	Total weight	Masse surfacique totale	Gesamtgewicht	Peso total	ISO 8543	3000 g/m <sup>2</sup>
	Pile installation weight	Poids d'installation du velours	Poleinsatzgewicht	Peso hilo depositado		750 g/m <sup>2</sup>
	Pile thickness	Épaisseur du velours	Polschichtdicke	Espesor hilo	ISO 1766	5.5 mm
	Pile material	Matériau du velours	Polmaterial	Tipo hilo		100% polyamide BCF ECONYL®
	Light fastness	Solidité des couleurs à la lumière	Lichtechtheit	Solidez del color	EN-ISO 105/B02	≥ 6
	Electrical resistance	Résistance électrique transversale	Elektrostatischer Ableitwiderstand	Resistencia eléctrica	ISO 10965	> 10 <sup>9</sup> Ω
	Impact noise reduction	Efficacité acoustique au bruit de choc	Trittschallverbesserungsmaß	Aislamiento acústico de contacto	EN-ISO 717-2	ΔLw ≥ 28 dB
	Area of use	Localisation	Anwendung	Áreas de aplicación		Heavy use
	Tested flammability standards	Normes d'inflammabilité testées	Brandverhalten	Niveles de inflamabilidad comprobados	EN 45545-2	HL3*
	Slip resistance	Résistance au glissement	Rutschsicherheit	Resistencia al deslizamiento	EN 13893	μ ≥ 0.30
	Body voltage	Charge électrostatique personnelle	Elektrostatisches Verhalten	Carga electroestática	ISO 6356	< 2 kV
	Thermal resistance	Résistance thermique	Wärmedurchlasswiderstand	Resistencia a la transmisión de calor	ISO 8302	0.108 m <sup>2</sup> .K/W

\*EN45545-2 testing has been carried out on different substrates/adhesives. This is the highest achieving result. For a full overview of specific results on aluminium and plywood subfloors please ask.

\*Les essais suivant la norme EN 45-545 ont été réalisés sur différents supports et avec différents adhésifs. Nos résultats ont atteint le plus haut niveau. Il vous suffit de demander afin d'obtenir une complète information concernant nos résultats et nos performances sur plancher bois ou aluminium.

\*Tests wurden gemäß EN45545-2 auf verschiedenen Substraten und mit verschiedenen Klebstoffen durchgeführt. Hier abgebildet ist jeweils das beste erreichte Resultat. Gerne stellen wir Ihnen auf Nachfrage eine komplette Übersicht beziehungsweise einzelne ausgewählte Resultate zur Verfügung.

\*Ensayo EN45545-2 se ha llevado a cabo en diferentes sustratos / adhesivos. Estos son los resultados logrados. Para obtener una descripción completa de los resultados específicos en bases de aluminio y madera contrachapada, consulte.

All Forbo Flooring Systems' sales organisations worldwide have a certified Quality Management System in accordance with ISO 9001.

All Forbo Flooring Systems' manufacturing operations have a certified Environmental Management System in accordance with ISO 14001.



## Technical specifications

Marmoleum FR<sup>2</sup> meets the requirements of EN-ISO 24011

## LINOLEUM FLOOR COVERING

	Total thickness	Épaisseur totale	Gesamtstärke	Espesor total		2.5 mm
	Surface finish	Finition de surface	Oberflächenvergütung	Acabado de la superficie		Topshield <sup>2</sup>
	Roll width	Largeur de rouleau	Rollenbreite	Ancho del rollo	EN-ISO 24341	200 cm
	Roll length	Longueur de rouleau	Rollenlänge	Longitud del rollo	EN-ISO 24341	≤ 32 m
	Total weight	Masse surfacique totale	Gesamtgewicht	Peso total	EN-ISO 23997	approx. 2900 g/m <sup>2</sup>
	Residual indentation <i>Typical value</i>	Poinçonnement rémanent	Resteindruckverhalten	Punsonamiento residual	EN-ISO 24343-1	≤ 0.15 mm ~0.08 mm
	Light fastness	Solidité des couleurs à la lumière	Lichtechtheit	Solidez del color	ISO 105-B02 method 3a	Method 3a: blue scale minimum 6
	Flexibility				EN-ISO 24344 (EN 435A)	ø 40 mm
	Resistance to chemicals	Résistance aux produits chimiques	Beständigkeit gegen Chemikalien	Resistencia a los productos químicos	EN-ISO 26987 (EN423)	Resistant to diluted acids, oils, fats and to the conventional solvents.  Not resistant to prolonged exposure to alkalis
	Acoustical impact sound reduction	Efficacité acoustique au bruit de choc	Trittschallverbesserungsmaß	Aislamiento acústico de contacto	EN-ISO 717-2	ΔLw: <5 dB
	Tested flammability standards	Normes d'inflammabilité testées	Brandverhalten	Niveles de inflamabilidad comprobados	ASTM E648	Class 1
ASTM E662 flaming					Pass	
ASTM E662 non flaming					Pass	
EN 45545-2					HL3*	
	Slip resistance	Résistance au glissement	Rutsicherheit	Resistencia al deslizamiento	EN 13893	μ ≥ 0.30
	Body voltage	Charge électrostatique personnelle	Elektrostatische Aufladung	Carga electroestática	EN 1815	≤ 2 kV
	Thermal conductivity	Conductivité thermique	Wärmeleitfähigkeit	Conductividad térmica	EN 12524	0.17 W/m·K

\*EN45545-2 testing has been carried out on different substrates/adhesives. This is the highest achieving result. For a full overview of specific results on aluminium and plywood subfloors please ask.

\*Les essais suivant la norme EN 45-545 ont été réalisés sur différents supports et avec différents adhésifs. Nos résultats ont atteint le plus haut niveau. Il vous suffit de demander afin d'obtenir une complète information concernant nos résultats et nos performances sur plancher bois ou aluminium.

\*Tests wurden gemäß EN45545-2 auf verschiedenen Substraten und mit verschiedenen Klebstoffen durchgeführt. Hier abgebildet ist jeweils das beste erreichte Resultat. Gerne stellen wir Ihnen auf Nachfrage eine komplette Übersicht beziehungsweise einzelne ausgewählte Resultate zur Verfügung.

\*Ensayo EN45545-2 se ha llevado a cabo en diferentes sustratos / adhesivos. Estos son los resultados logrados. Para obtener una descripción completa de los resultados específicos en bases de aluminio y madera contrachapada, consulte.

All Forbo Flooring Systems' sales organisations worldwide have a certified Quality Management System in accordance with ISO 9001.

All Forbo Flooring Systems' manufacturing operations have a certified Environmental Management System in accordance with ISO 14001.



## Technical specifications

Marmoleum Striato FR meets the requirements of EN-ISO 24011

## LINOLEUM FLOOR COVERING

	Total thickness	Épaisseur totale	Gesamtstärke	Espesor total		2.5 mm
	Surface finish	Finition de surface	Oberflächenvergütung	Acabado de la superficie		Topshield <sup>2</sup>
	Roll width	Largeur de rouleau	Rollenbreite	Ancho del rollo	EN-ISO 24341	200 cm
	Roll length	Longueur de rouleau	Rollenlänge	Longitud del rollo	EN-ISO 24341	≤ 32 m
	Total weight	Masse surfacique totale	Gesamtgewicht	Peso total	EN-ISO 23997	approx. 2900 g/m <sup>2</sup>
	Residual indentation <i>Typical value</i>	Poinçonnement rémanent	Resteindruckverhalten	Punsonamiento residual	EN-ISO 24343-1	≤ 0.15 mm ~0.08 mm
	Light fastness	Solidité des couleurs à la lumière	Lichtechtheit	Solidez del color	ISO 105-B02 method 3a	Method 3a: blue scale minimum 6
	Flexibility				EN-ISO 24344 (EN 435A)	ø 40 mm
	Resistance to chemicals	Résistance aux produits chimiques	Beständigkeit gegen Chemikalien	Resistencia a los productos químicos	EN-ISO 26987 (EN423)	Resistant to diluted acids, oils, fats and to the conventional solvents.  Not resistant to prolonged exposure to alkalis
	Acoustical impact sound reduction	Efficacité acoustique au bruit de choc	Trittschallverbesserungsmaß	Aislamiento acústico de contacto	EN-ISO 717-2	ΔLw: <5 dB
	Tested flammability standards	Normes d'inflammabilité testées	Brandverhalten	Niveles de inflamabilidad comprobados	ASTM E648	Class 1
					ASTM E662 flaming	Pass
					ASTM E662 non flaming	Pass
					EN 45545-2	HL3*
	Slip resistance	Résistance au glissement	Rutsicherheit	Resistencia al deslizamiento	EN 13893	μ ≥ 0.30
	Body voltage	Charge électrostatique personnelle	Elektrostatische Aufladung	Carga electroestática	EN 1815	≤ 2 kV
	Thermal conductivity	Conductivité thermique	Wärmeleitfähigkeit	Conductividad térmica	EN 12524	0.17 W/m·K

\*EN45545-2 testing has been carried out on different substrates/adhesives. This is the highest achieving result. For a full overview of specific results on aluminium and plywood subfloors please ask.

\*Les essais suivant la norme EN 45-545 ont été réalisés sur différents supports et avec différents adhésifs. Nos résultats ont atteint le plus haut niveau. Il vous suffit de demander afin d'obtenir une complète information concernant nos résultats et nos performances sur plancher bois ou aluminium.

\*Tests wurden gemäß EN45545-2 auf verschiedenen Substraten und mit verschiedenen Klebstoffen durchgeführt. Hier abgebildet ist jeweils das beste erreichte Resultat. Gerne stellen wir Ihnen auf Nachfrage eine komplette Übersicht beziehungsweise einzelne ausgewählte Resultate zur Verfügung.

\*Ensayo EN45545-2 se ha llevado a cabo en diferentes sustratos / adhesivos. Estos son los resultados logrados. Para obtener una descripción completa de los resultados específicos en bases de aluminio y madera contrachapada, consulte.

All Forbo Flooring Systems' sales organisations worldwide have a certified Quality Management System in accordance with ISO 9001.









All Forbo Flooring Systems' manufacturing operations have a certified Environmental Management System in accordance with ISO 14001.



FLOORING SYSTEMS

## Technical specifications

## WALL & CEILING COVERING

Description	Description	Beschreibung	Descripción		Wall and ceiling covering
 Roll width	Largeur de rouleau	Rollenbreite	Ancho del rollo	EN-ISO 24341	200 cm
 Roll length	Longeur de rouleau	Rollenlänge	Longitud del rollo	EN-ISO 24341	25 lm
Composition	Composition	Zusammensetzung	Composición	NF ISO 1833-11	Polyester fibres + PSA rubber based adhesive
 Thickness (under 0.1 kPa)	Epaisseur sous charge 0,1 kPa (mm)	Gesamtstärke	Espesor total	NF EN 29073-2	3 mm
 Weight with adhesive	Masse surfacique avec encollage	Gesamtgewicht	Peso total	NF EN 29073-1	550 g/m <sup>2</sup> *
Peeling strength (N/mm)	Valeur limite de pelage (N/mm)	Enthaftung (N/mm)	Fuerza de desprendimiento	NF EN 1372	≥ 0.5
Resistance to pilling (Lisson test)	Sensibilité à l'ébouriffage	Pilling Widerstand	Resistencia al pilling	NF EN ISO 12951	3
 Colour fastness	Solidité des teintures	Farbechtheit	Solidez del color		
Colour fastness to light (Xénotest)	Solidité des teintures à la lumière (Xénotest)	Lichtechtheit	Solidez del color a la luz	NF EN ISO 105-B02	≥ 6
Colour fastness with dry friction	Solidité des teintures au frottement à sec	Reibechtheit trocken	Solidez del color al frote en seco	NF EN ISO 105-X12	≥ 4 / 5
Colour fastness with wet friction	Solidité des teintures au frottement humide	Reibechtheit nass	Solidez del color al frote en húmedo	NF EN ISO 105-X12	≥ 4 / 5
Colour fastness with solvent friction	Solidité des teintures au frottement avec solvant	Reibechtheit mit Lösemittel	Solidez del color al frote con uso solventes	NF EN ISO 105-D02	≥ 5
 Impact noise reduction	Efficacité acoustique au bruit de choc	Trittschallverbesserungsmaß	Aislamiento acústico de contacto	NF EN ISO 717-2	ΔLw = 17 dB
 Sound absorption at 4000 Hz	Absorption acoustique	Geräuschabsorption	Absorción acústica	ISO 354	aw = 0.25
 Tested flammability standards	Normes d'inflammabilité testées	Brandverhalten	Niveles de inflamabilidad comprobados	EN 45545-2 (R1)	HL2**

\*This weight includes adhesive.

\*\*EN45545-2 testing has been carried out on a variety of different substrates. For details on all specific test results please email Forbo at [transport@forbo.com](mailto:transport@forbo.com)

All Forbo Flooring Systems' sales organisations worldwide have a certified Quality Management System in accordance with ISO 9001.

All Forbo Flooring Systems' manufacturing operations have a certified Environmental Management System in accordance with ISO 14001.

