

# Tirreno 70

Colourful solutions



COMMERCIAL

HETEROGENEOUS VINYL

# Tirreno 70

## A function for every layer

Five layers, each with their own specific function, combined into one strong unit. The result: a robust bind between all layers. Moreover, every Tirreno 70 floor has an additional Hyperguard+® PUR protective layer, safeguarding the floor from scratches and dirt. The glass fibre layer, finally, makes for ultimate dimensional stability: the floor will not show any signs of piercing or swelling, even under intensive use.

### FR Une fonction pour chaque couche

Une fonction pour chaque couche  
Résultat : un assemblage robuste de toutes les couches. En outre, chaque sol dispose d'une couche de protection Hyperguard+® PUR, qui le préserve des griffes et de la saleté. La couche de fibre de verre assure, quant à elle, une stabilité dimensionnelle optimale : le sol ne présentera aucun signe de perforation ou de gonflement, et ce, même en cas d'utilisation intensive.

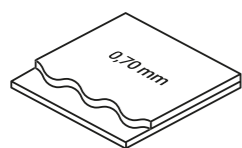
### NL Elke laag zijn eigen functie

Vijf lagen, elk met een specifieke functie, worden gecombineerd tot een sterk geheel. Dat levert een robuuste binding van alle lagen op. Bovendien beschikt elke vloer over een extra Hyperguard+® PUR-beschermlaag, die de vloer beschermt tegen vuil en krassen. De glasvezellaag draagt bij tot een betere dimensionale stabiliteit, zodat de vloer zelfs bij intensief gebruik geen vervormingen vertoont.

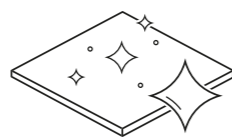
### DE Eine Funktion für jede Schicht

Fünf Schichten, die jede eine spezielle Funktion haben, bilden zusammen eine solide Einheit. Das Ergebnis: eine robuste Verbindung zwischen allen Schichten. Darüber hinaus sind alle Tirreno 70-Böden mit einer zusätzlichen Hyperguard+® PUR-Schutzschicht versehen, die den Boden vor Kratzern und Schmutz schützt. Und zu guter Letzt sorgt die Glasfaserschicht für ultimative Formstabilität: Der Boden wird nicht einmal bei intensivem Gebrauch Zeichen eines Durchstichs oder Wölbungen aufweisen.

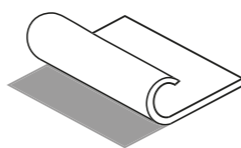
## Benefits



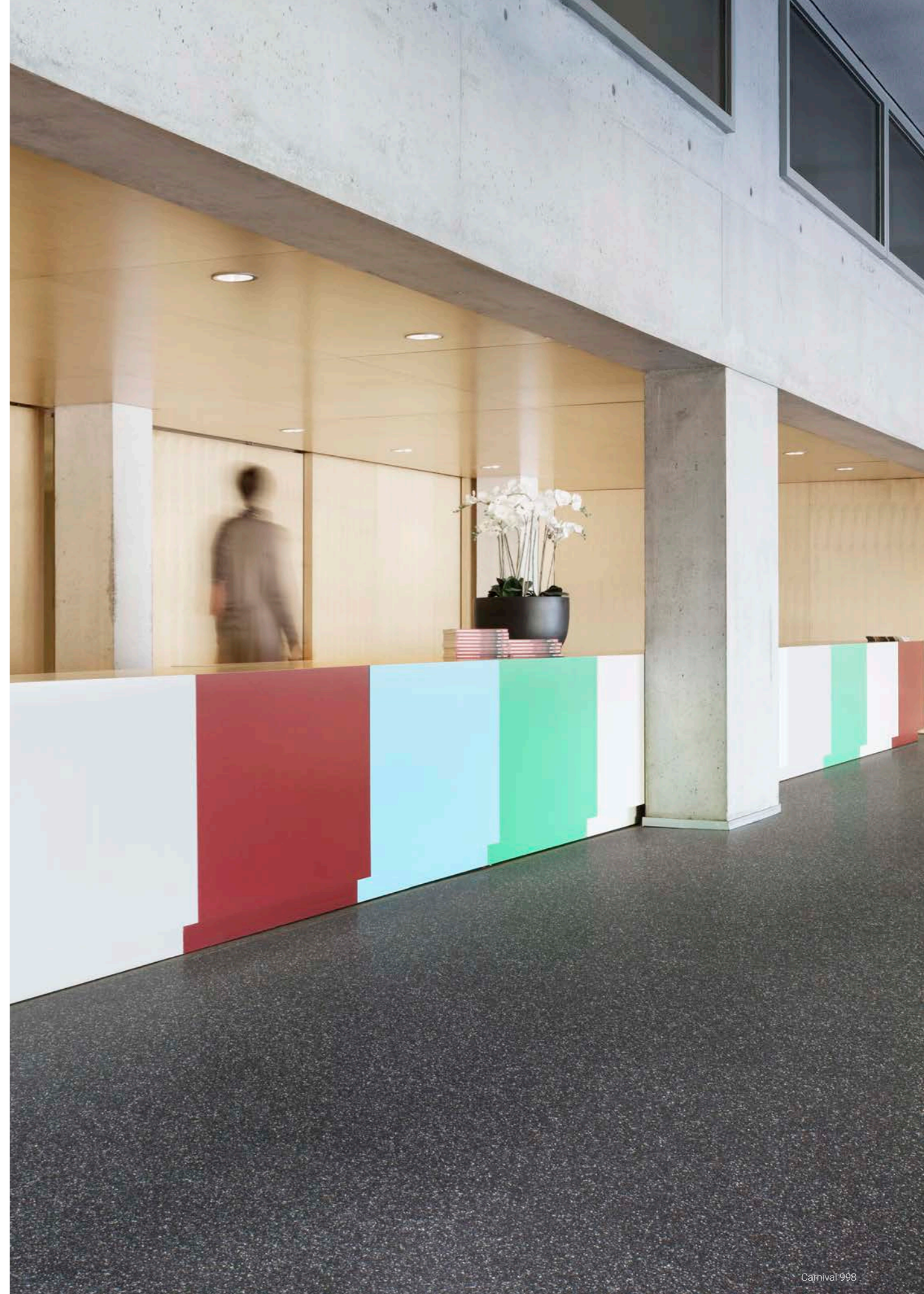
Ready to take on the world



Low maintenance



Installation comfort



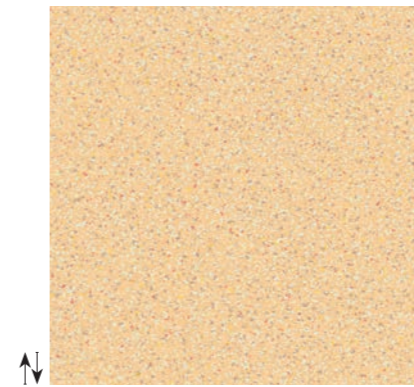
Carnival 998



Carnival 967

BEYOND  
FLOORING

Tirreno 70  
**The Collection**



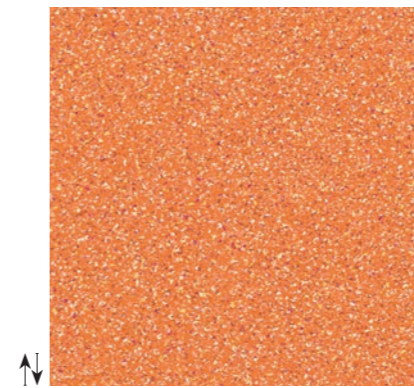
Carnival 914 - 2/4 m  
PR: 100 x 100 cm

LRV 54  
WR 458



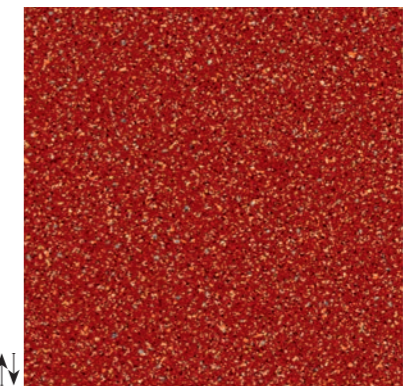
Carnival 937 - 2/4 m  
PR: 100 x 100 cm

LRV 44  
WR 458



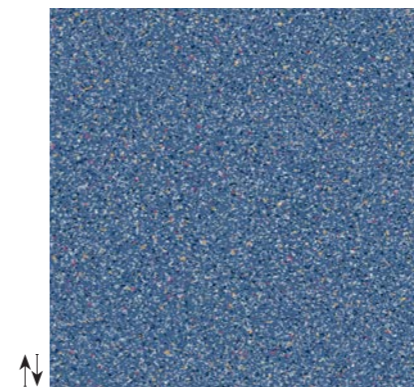
Carnival 967 - 2/4 m  
PR: 100 x 100 cm

LRV 41  
WR 426



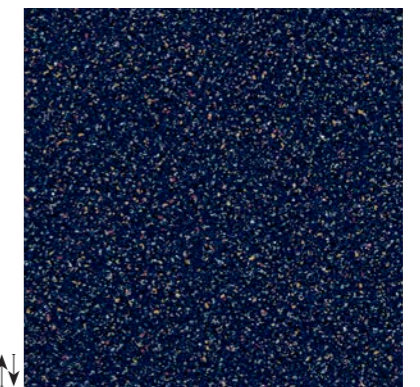
Carnival 917 - 2/4 m  
PR: 100 x 100 cm

LRV 11  
WR 466



Carnival 974 - 2/4 m  
PR: 100 x 100 cm

LRV 22  
WR 479



Carnival 977 - 2/4 m  
PR: 100 x 100 cm

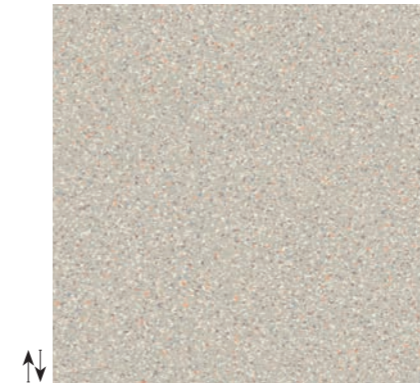
LRV 30  
WR 438

LRV - Light Reflectance Value / WR - Matching Welding Rod / PR - Pattern Repeat



Carnival 994

BEYOND  
FLOORING



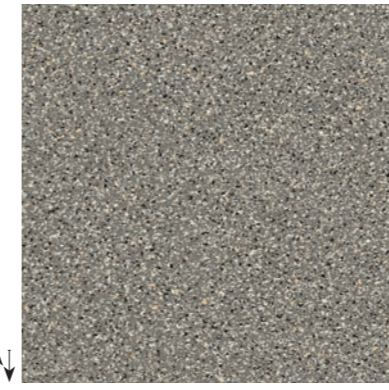
Carnival 992 - 2/4 m  
PR: 100 x 100 cm

LRV 45  
WR 409



Carnival 994 - 2/4 m  
PR: 100 x 100 cm

LRV 43  
WR 409



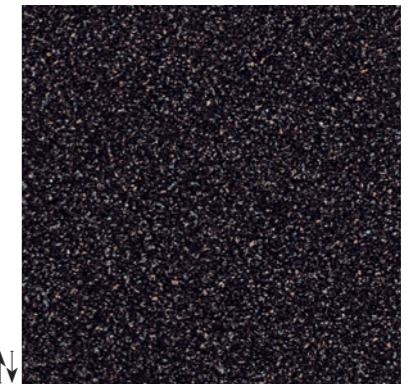
Carnival 997 - 2/4 m  
PR: 100 x 100 cm

LRV 19  
WR 448



Carnival 934 - 2/4 m  
PR: 100 x 100 cm

LRV 29  
WR 443



Carnival 998 - 2/4 m  
PR: 100 x 100 cm

LRV 9  
WR 438

LRV - Light Reflectance Value / WR - Matching Welding Rod / PR - Pattern Repeat

# Tirreno 70

## Technical Specifications

Spécifications techniques - Technische specificaties - Technische Spezifikationen

<b>Flooring type</b> / Type de couverture - Type vloer - Fußbodenart		Compact Flooring
<b>Heterogeneous PVC</b> / PVC hétérogène - Heterogene PVC - Heterogene PVC	EN ISO 10582	
<b>Level of use</b> / Classe d'usage - Gebruiksklasse - Eignungsklasse	EN ISO 10874	23 - 34 - 43
<b>Total thickness</b> / Epaisseur totale - Totale dikte - Gesamtdicke	EN ISO 24346	2,00 mm
<b>Wear layer</b> / Couche d'usure - Slijtlaag - Nutzschiicht	EN ISO 24340	0,70 mm
<b>Wear layer PUR treatment</b> / Traitement polyuréthane - PUR slijtlaag behandeling - Schutz vor Schmutz PUR		HyperGuard+
<b>Total weight/m<sup>2</sup></b> / Poids total/m <sup>2</sup> - Totaal gewicht/m <sup>2</sup> - Gewicht/m <sup>2</sup>	EN ISO 23997	ca. 2.557 g
<b>Width</b> / Largeur - Breedte - Breite	EN ISO 24341	2-4 m
<b>Standard Length</b> / Longueur standard - Standaardlengte - Standardlänge	EN ISO 24341	ca. 25 m
<b>Weight of standard roll</b> / Poids standard des rouleaux - Standaard rolgewicht - Standard-Rollengewicht		ca. 130-260 kg
<b>Inflammability</b> / Classement feu - Brandklasse - Brandverhalten	EN 13501	Bfl-S1
<b>Slip resistance</b> / Glissance - Antislip - Rutschfest	EN 13893	DS
<b>Slip restraint</b> / Résistance au glissement - Slipweerstand - Rutschhemmung	DIN 51130	R10
<b>Residual indentation</b> / Poinçonnement rémanent - Restindruk - Eindrückverhalten	EN ISO 24343-1	0,06 mm (norm ≤ 0,10 mm)
<b>Furniture leg resistance</b> / Résistance au pied de meuble - Meubelpoottest - Möbelschubtest	EN ISO 16581	Very good
<b>Curling</b> / Incurvation - Krulling - Schüsselung	EN ISO 23999	≤ 8 mm
<b>Electrical resistance</b> / Résistance électrique - Elektrische weerstand - Elektrischer Widerstand	EN ISO 10965	10° Ohm
<b>Static electrical propensity</b> / Accumulation de charges électrostatiques - Electrostatistische Propensiteit - Elektrostatische Verhaltung	EN 1815	≤ 2kV (antistatic)
<b>Dimensional stability</b> / Stabilité dimensionnelle - Dimensionele stabiliteit - Massänderung	EN ISO 23999	< 0,10% (norm ≤ 0,40%)
<b>Thermal conductivity</b> / Conductivité thermique - Warmtedoorgangcoëfficiënt - Wärmeleitfähigkeit	EN ISO 10456	0,25 W/(m.K)
<b>Heat insulation</b> / Isolation thermique - Thermische isolatie - Wärmedurchlasswiderstand	EN ISO 12664	0,0107 (m <sup>2</sup> .K/W)
<b>Binder quantity in wear layer</b> / Taux de liant dans la couche d'usure - Hoeveelheid bindmiddel in slijtlaag - Bindemittelmengde in der Nutzschiicht	EN ISO 10582	Type I
<b>Abrasion group</b> / Groupe d'abrasion - Slijtageweerstand - Verschleißverhalten	EN 660-2	Class T
<b>Indoor air quality</b> / Qualité de l'air intérieur - Binnenmilieu - Raumluftqualität		LOW VOC
<b>Acoustic insulation</b> / Efficacité acoustique - Kontaktgeluidisolatie - Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2	ΔLw 7 dB
<b>Castor chair resistance</b> / Résistance aux chaises à roulettes - Bestand tegen stoelwielen - Stuhlrollenfestigkeit	EN ISO 4918	Pass
<b>Castor type</b> / Type de chaises à roulettes - Type stoelwielen - Stuhlrolle Typ	EN 12529	Type W
<b>Light fastness</b> / Résistance à la lumière - Lichtechtheid - Lichtechtheit	ISO 105B02	6-7
<b>Underfloor heating</b> / Chauffage par le sol - Vloerverwarming - Bodenheizung	EN 12524	Suitable
<b>Resistance to chemicals</b> / Résistance aux produits chimiques - Chemicalienresistentie - Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987	Very good
<b>Hot welding</b> / Soudage thermique - Warm lassen - Thermische Verschweißung		Available
<b>Cold welding</b> / Soudage à froid - Koud lassen - Kaltverschweißung	Invisiweld	Suitable
<b>Warranty years</b> / Garantie ans - Garantie in jaren - Garantie Jahren		10

The warranty covers manufacturing defects and premature wear in the event of normal use | La garantie couvre les vices de fabrication et l'usure précoce en usage normal  
De garantie dekt fabricagefouten en voortijdig afslijten bij normaal gebruik | Die Garantie deckt Herstellungsfehler und vorzeitigen Verschleiß bei normaler Nutzung

IVC reserves the right to change or amend any written information without notice.  
Ensure the latest information is being consulted by referring to the website.



## Get in touch

Want to learn more about IVC Commercial's flooring solutions, or need help tackling an exciting project? We've got you covered.

Go to [www.ivc-commercial.com](http://www.ivc-commercial.com) to browse our collections, order samples, download inspirational brochures or, stop by one of our showrooms.

You can also make an appointment with our dedicated team by sending us an email via [info@ivc-commercial.com](mailto:info@ivc-commercial.com). Get in touch!

### FR Contactez-nous

Vous souhaitez en savoir plus sur les solutions de sol IVC Commercial ? Vous avez besoin d'aide pour un projet ? Nous sommes là pour vous. Cliquez sur [www.ivc-commercial.com](http://www.ivc-commercial.com) pour découvrir nos collections, commander des échantillons, télécharger des brochures d'inspiration. Vous pouvez également venir découvrir l'un de nos showrooms en prenant rendez-vous auprès de notre équipe dédiée à l'adresse [info@ivc-commercial.com](mailto:info@ivc-commercial.com). Contactez-nous !

### NL Contacteer ons

Wens je meer info over de vloeroplossingen van IVC Commercial? Of kunnen we je helpen met je boeiend project? We staan voor je klaar. Ga naar [www.ivc-commercial.com](http://www.ivc-commercial.com) om onze collecties te bekijken, stalen bestellen, inspirerende brochures te downloaden. Of kom langs in een van onze showrooms. Je kunt ook een afspraak maken met een van onze gemotiveerde medewerkers: stuur een e-mail naar [info@ivc-commercial.com](mailto:info@ivc-commercial.com). Neem zeker contact met ons op!

### DE Kontaktieren Sie uns

Möchten Sie mehr über die Bodenbelagslösungen von IVC Commercial erfahren, oder benötigen Sie Hilfe bei einem anspruchsvollen Projekt? Wir sind für Sie da. Besuchen Sie [www.ivc-commercial.com](http://www.ivc-commercial.com), um in unseren Kollektionen zu stöbern, Muster zu bestellen, inspirierende Broschüren herunterzuladen, oder schauen Sie in einem unserer Showrooms vorbei. Sie können auch per E-Mail einen Termin mit unserem spezialisierten Team vereinbaren: [info@ivc-commercial.com](mailto:info@ivc-commercial.com). Kontaktieren Sie uns einfach!

Follow us on     



Carnival 934



---

[www.ivc-commercial.com](http://www.ivc-commercial.com)

