

**Fast
Renovation**

Manufacturing Industry

Heavy traffic flooring solutions

Gerflor[®]

GTI® CONNECT

Fast installation for production and storage area
(new built and renovation)



Fast Installation without production stop
Installation rapide sans arrêt de production
Schnelle Verlegung ohne Ausfallzeiten



High Resistance to heavy traffic
Résistance exceptionnelle au fort trafic
Extrem belastbar



GTI® CLEANTECH

Fast installation for production and storage area
(new built and renovation)



Fast Installation
Installation rapide
Schnelle Verlegung



Resistance to heavy traffic
Résistance au fort trafic
Extrem belastbar

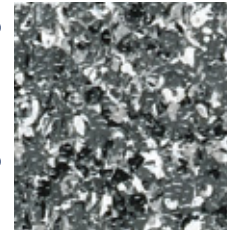


Watertight System
Système étanche
Wasserdichtes System

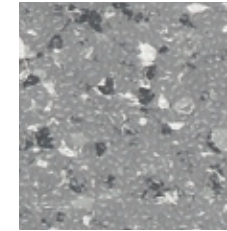


COLOR RANGE GTI® MAX

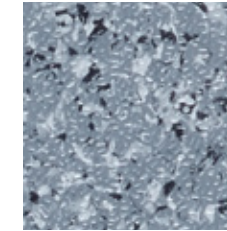
Heavy Duty



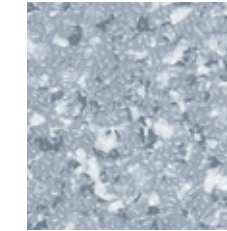
0249 - Carbon
NCS : 7500-N / LRV : 16.1



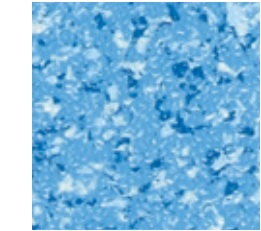
0266 - Peler
NCS : 6000-N / LRV : 20.3



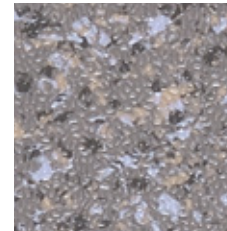
0252 - Titanium
NCS : 7500-N / LRV : 16.1



0253 - Aluminium
NCS : 3010-R80B / LRV : 36.0



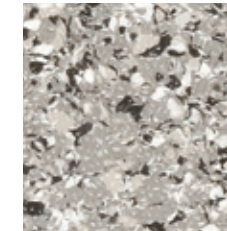
0255 - Saphir
NCS : 2050-R90B / LRV : 32.0



0247 - Magma
NCS : 5005-R20B / LRV : 16.4



0267 - Levante
NCS : 4005-Y80R / LRV : 33.6

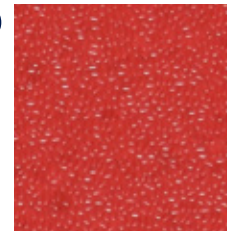


0264 - Ponente
NCS : 4502-R / LRV : 37.4

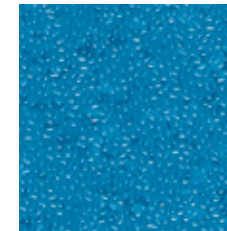


0265 - Maestrale
NCS : 2502-Y / LRV : 47.1

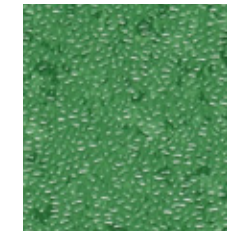
Zoning



0232 - Red
NCS : 2570-Y90R / LRV : 11.2



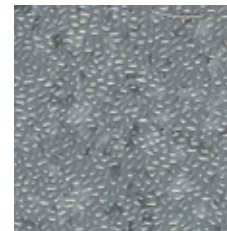
0230 - Blue
NCS : 4050-R90B / LRV : 14.8



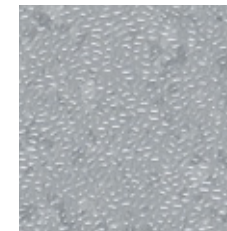
0233 - Green
NCS : 4040-G20Y / LRV : 16.9



0231 - Yellow
NCS : 1060-Y20R / LRV : 49.9



0235 - Dark Grey
NCS : 6502-B / LRV : 15.8



0234 - Clear Grey
NCS : 4502-B / LRV : 30.2

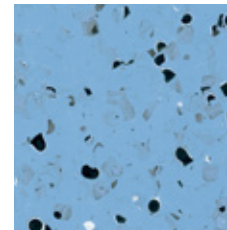


0236 - Black
NCS : 9000-N / LRV : 5.2

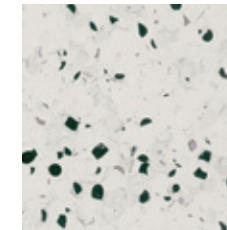
COLOR RANGE GTI® EL5



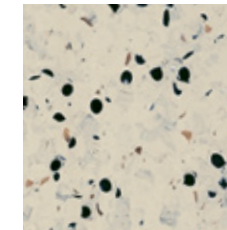
ESD



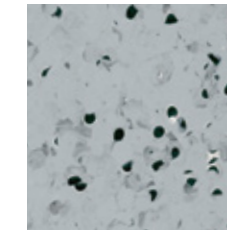
0354 - Blue



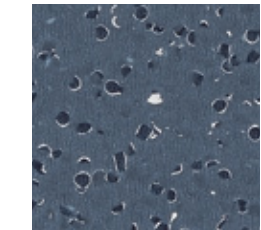
0350 - Light Grey



0353 - Beige



0352 - Grey



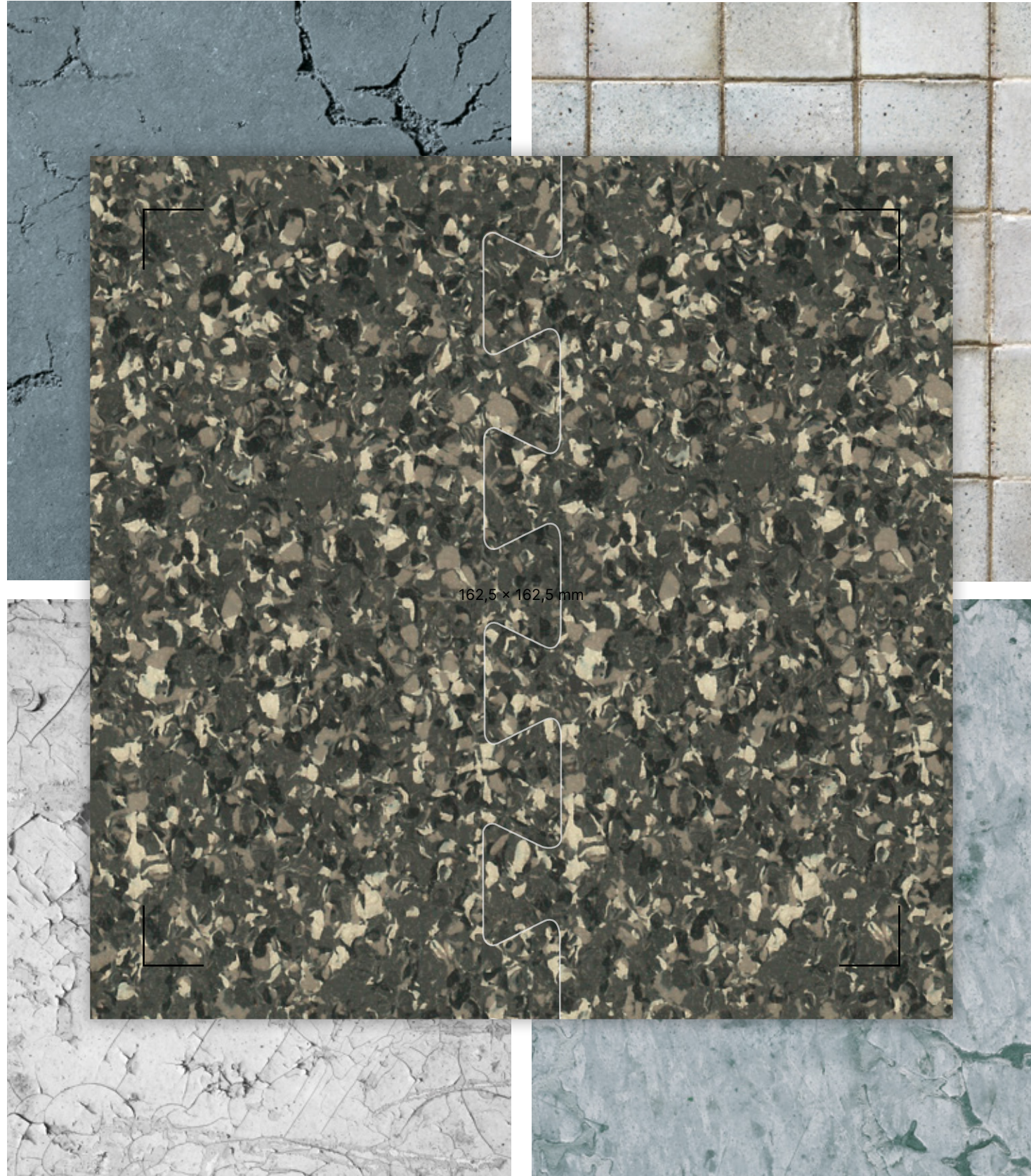
0351 - Black



PRODUCTION AND STORAGE AREA / ZONE DE PRODUCTION ET STOCKAGE / PRODUKTIONS- UND LAGERBEREICHE

Resin / Résine / Epoxidharz-Beschichtungen

Ceramic / Carrelage / Keramische Fliesen



Concrete / Béton / Beton

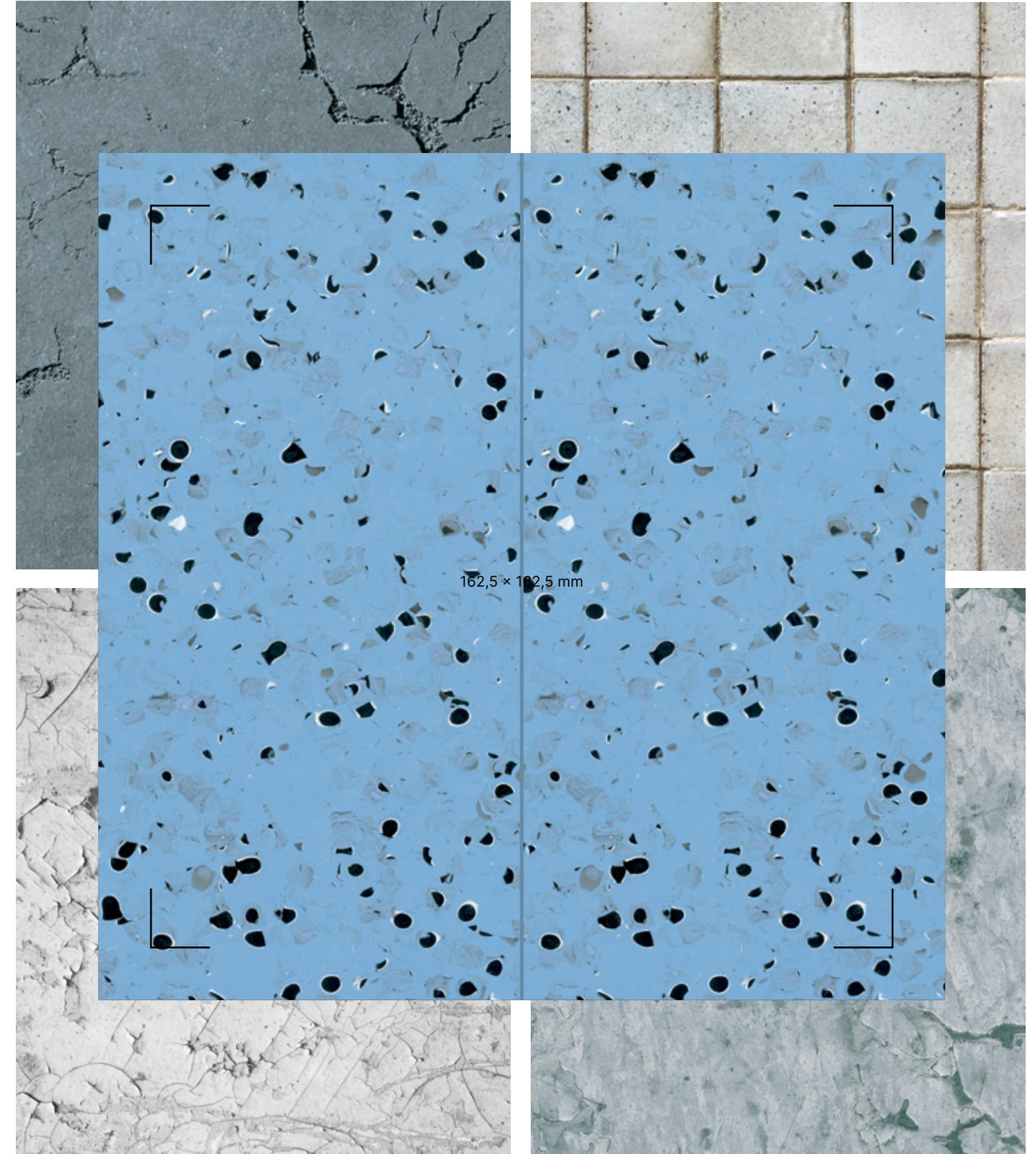
Flexible floor / Sol souple / Elastische Kompakt-Bodenbeläge



CLEANROOM & EPA / SALLE PROPRE & EPA / REINRAUM & EPA

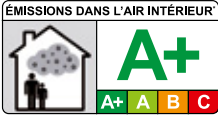
Resin / Résine / Epoxidharz-Beschichtungen

Ceramic / Carrelage / Keramische Fliesen



Concrete / Béton / Beton

Flexible floor / Sol souple / Elastische Kompakt-Bodenbeläge



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

		GTI® Connect		GTI® Cleantech	
		Max	EI5	Max ⁽¹⁾	EI5
Industrial Performance / Classement Performanciel / Industrielle Eigenschaften					
Industrial performance / Classement Performanciel / Industrielle Nutzung	IPRU class	-	4/2/2/4	-	4/2/2/4
Impact Resistance / Résistance à l'impact / Stoßfestigkeit	Cahier CSTB 3562	I class	4 - excellent	-	4 - excellent
Indentation Resistance / Résistance au poinçonnement / Eindruckwiderstand	ISO 868	P class	2 - good	-	2 - good
Shifting Resistance / Résistance au ripage / Verlagerungs Widerstand	Cahier CSTB 3562	R class	2 - good	-	2 - good
Resistance to forklift traffic / Résistance au trafic de chariots / Stapler Eignung	XP P 11-101	U class	4 - excellent	-	4 - excellent
Resistance to chemicals / Résistance aux produits chimiques / Verhalten gegenüber Chemikalien	EN ISO 26987 [EN 423]	-	OK	OK	OK
	ASTM F 925	-	Good	Excellent	Good

ESD Performances / Performances ESD / ESD Technische Eigenschaften					
Protection against ESDs / Protection contre les décharges électrostatiques / Schutz gegen elektrostatische Entladungen	IEC 61340-5-1	-	-	OK	-
	ANSI/ESD S 20.20	-	-	OK	-
Electrical Resistance / Elektrischer Widerstand	IEC 61340-4-1	Ω	-	Rgp < 10 ⁹	-
	ANSI/ESD S 7.1	Ω	-	Rgp < 10 ⁹	-
	ANSI/ESD S 7.1	Ω	-	Rp-p < 10 ⁹	-
	IEC 61340-4-5	Ω	-	R _{syst} < 10 ⁹	-
	ANSI/ESD STM 97.1	Ω	-	R _{syst} < 10 ⁹	-
	EN 1081	Ω	-	5×10 ⁴ < Rg < 10 ⁶	-
	ASTM F 150	Ω	-	2.5×10 ⁴ < R < 10 ⁶	-
	IEC 61340-4-5	V	-	< 100 V ⁽²⁾	-
Charge potential / Potentiel de charge / Begehaufladung	ANSI/ESD STM 97.2	V	-	< 100 V ⁽²⁾	-

Cleanroom Performance / Performance en salles Propres / Reinraumeigenschaften					
Cleanroom suitability / Utilisation en Salles Propres / Reinraumeignung	ISO 14644-1 class	-	-	-	ISO 3
	GMP/BPF class	-	-	-	C/D

Description / Beschreibung						
Total thickness / Épaisseur totale / Gesamtdicke	EN ISO 24346 [EN 428]	mm	6	6	6	6
Weight / Poids / Flächengewicht	EN ISO 23997 [EN 430]	g / m ²	9365g/m ² (1.92lb/ft ²)	9240g/m ² (1.89lb/ft ²)	9365g/m ² (1.92lb/ft ²)	9240g/m ² (1.89lb/ft ²)
Connection system / Système de connexion / Verbindungssystem	-	-	Interlocking	Interlocking	Hot-welding (watertight)	Hot-welding (watertight)
Dimensions / Format / Format Fliesen	EN ISO 24342 [EN 427]	mm	635×635 (25"×25")	635×635 (25"×25")	600×600 (23.6"×23.6") ⁽¹⁾	650×650 (25.6"×25.6")
Fire Rating / Classement Feu / Brandverhalten	EN 13 501-1	Class	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1
Classement UPEEC	NF 189	-	U4P4S E2C2	U4P3 E2C2*	U4P4S E2C2	-
Hardness - Shore D / Dureté - Shore D / Shorehärte D	EN ISO 868	HD	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50
Slip Resistance Wet / Glissance humide / Rutschhemmung	DIN 51 130	Class	R10	R9	R10	R9
Coefficient of friction / Coefficient de friction / Reibungskoeffizient	w D 2047	-	Meets requirements			
Dynamic anti-slip properties / Propriétés anti-glissance dynamiques / Dynamische Trittsicherheit	ANSI A 137.1	-	Meets requirements			
Dimensional stability / Stabilité dimensionnelle / Maßstabilität	EN ISO 23999 [EN 434]	%	≤ 0.15	≤ 0.15	≤ 0.15	≤ 0.15
Colour Fastness / Solidité lumière / Lichtechtheit	ISO 105-B02	degree	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
Static Electrical Propensity / Potentiel de charge / Begehaufladung	EN 1815	Kv	< 2	< 2	< 2	< 2

Environment - Indoor Air Quality / Qualité De L'air Intérieur / Umwelt - Raumluftqualität						
TVOC after 28 days / TCOV après 28 jours / TVOC (28 Tage)	ISO 16000-6	micrograms / m ³	<10	<10	<10	<10
Certification / Certification / Zertifikat	-	-	Floorscore®	Floorscore®	Floorscore®	Floorscore®

CE Marking / Marquage CE / CE Kennzeichnung	EN 14041					
--	----------	--	---	---	---	---

(1) Available upon request / disponible sur demande / Auf Anfrage.

(2) Measured with ESD shoes (ABEBA or Uvex) / Mesurée avec chaussures ESD de type ABEBA ou Uvex / Gemessen mit ESD-Schuhen (Typ ABEBA und Uvex).
* adapté aux locaux U4P4S E2C2



IMPORTANT: The information contained in this document is valid from 01/02/2024 and is subject to change at any time without notice. In the context of constantly changing technology, our customers are responsible, prior to any use, for checking with us that this document is the version in force.

IMPORTANT: Les informations contenues dans ce document sont valables à compter du : 01/02/2024 et susceptibles d'être modifiées à tout moment et sans préavis. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que le présent document est bien celui en vigueur.

WICHTIG: Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind gültig ab 01/02/2024 und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Im Rahmen der sich ständig verändernden Technologie sind daher unsere Kunden dafür verantwortlich, vor jedem Gebrauch mit Gerflor zu prüfen, ob dieses Dokument die geltende Version ist.

We care / we act Our Commitments for a Sustainable future

 CARBON FOOTPRINT* -20 % kg CO ₂ equivalent/m ² between 2020 and 2025	 BIOSOURCED CONTENT*** 10 % by 2025	 RECYCLED CONTENT 30 % by 2025	 ADHESIVE FREE** 35 % by 2025	 ANNUAL VOLUME RECYCLED 60 000 t by 2025
---	---	--	---	--



* Scopes 1 and 2 defined in the GHG protocol *** % of activity with biosourced materials ** % of activity - adhesive free solution