

SOMOCER GROUP

Le LEADER Grès, Faïence, Sanitaire...



GRÈS TECHNIQUE
TECHNICAL SANDSTONE

2019

SOMOCER GROUP créée en 1985, spécialisée dans la production et la commercialisation de carreaux céramique pour le revêtement mural et de sols (Faïence et grès porcelaine) et d'articles sanitaires (baignoire en fonte).

SOMOCER GROUP unit une tradition dans l'art de la céramique à un esprit vif et dynamique pour proposer sur le marché des collections raffinées, issues d'une recherche approfondie sur les tendances du marché et bénéficiant des dernières technologies.

Notre céramique se transforme en pierre, en bois ou en ciment. Nous offrons la céramique qui correspond à tous les goûts et pour tous les espaces, toujours avec une qualité absolue et un design exquis.

SOMOCER GROUP was founded in 1985, specializing in the production and sale of ceramic tiles for wall cladding and flooring (earthenware and porcelain stoneware) and sanitary ware (cast iron bathtub).

SOMOCER GROUP unites tradition in the art of ceramics in a lively and dynamic mind to offer the market refined collections, from a thorough research on market trends and with the latest technology.

Our ceramic is transformed to stone, wood or cement. We offer ceramic for all tastes and for all spaces, always with the best quality and exquisite design.

A close-up photograph of a green leaf, showing a network of veins. The veins are a lighter green color, contrasting with the darker green of the leaf blade. The veins radiate from a central point, creating a symmetrical pattern. The lighting is even, highlighting the texture of the leaf.

RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT
ENVIRONMENTAL RESPECT

SYSTÈME DE MANAGEMENT QUALITÉ CERTIFIÉ ISO 9001 VERSION 2015

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED ISO 9001 VERSION 2015

LA GARANTIE DE QUALITÉ / QUALITY GUARANTEE

SOMOCER GROUP

C'est chez **SOMOCER GROUP** où la nature rencontre la technologie, où on peut redécouvrir la couleur des idées, où on peut concevoir l'architecture du futur.

It is in **SOMOCER GROUP** where nature meets technology, where we can rediscover the color of ideas, where we can design the architecture of the future.

Le système de management de **SOMOCER GROUP** est certifié ISO 9001.

The **SOMOCER GROUP** management system is certified ISO 9001.



La société a évolué en prenant conscience de l'importance de prêter attention à l'environnement, ceci en tenant compte à chaque étape du processus de production du respect de l'environnement.

SOMOCER GROUP est engagée dans une démarche de progrès couvrant la qualité, l'environnement et la santé, et la sécurité au travail basée sur le noyau solide que constitue son système de management intégré. La démarche de progrès démontre notre engagement primordial à satisfaire pleinement le client tout en soutenant la santé, la sécurité et le bien être de nos employés et en préservant l'environnement à travers l'amélioration continue de notre système et le respect strict de la réglementation.



The company has evolved into becoming aware of the importance of paying attention to the environment. In SOMOCER GROUP we are taking into account and respecting environment at every stage of production processes.

SOMOCER GROUP is committed to a progressive approach covering quality, environmental respect, health and safety based on the solid core of its integrated management system. This progressive approach demonstrates our primordial engagement to fully satisfy the customer while supporting the health, safety and welfare of our employees and protecting the environment through continuous improvement of our system and strict compliance.



SOMOCER GROUP

Le LEADER Grès, Faïence, Sanitaire...



INSPIRING SPACES

CSTB
le label construction

Organisme certificateur
 Certification body

Certificat

Carreaux céramiques pour revêtements de sol

Le CSTB atteste que les produits mentionnés en annexe sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification QB 32 en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

La société : **SOMOCER**
 Route de Sfax
 TN - 5033 MENZEL HAYET - TUNISIE

Usine : **BN - 5033 MENZEL HAYET (MONASTIR) - TUNISIE**
 831

Le droit d'usage de la marque QB associée au classement UPEC - Carreaux céramiques pour revêtements de sol pour les produits objets de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.

Décision d'admission n°831-0-0/18 du 01 mars 2019.
 Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable pendant 15 mois.
 Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://redaction.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

2. Selon la norme EN 14611 :

- Caractéristiques dimensionnelles
- Groupe d'absorption d'eau
- Résistance au gel
- Résistance mécanique à la flexion

3. Autres caractéristiques :

- Classement d'usage UPEC :
- Résistance à l'abrasion
- Résistance mécanique à la flexion *
- Résistance aux chocs
- Résistance au raylage lourd
- Résistance aux agents chimiques et chimiques
- Caractéristiques dimensionnelles *

* Les tolérances du référentiel QB 32 pour ces caractéristiques sont plus exigeantes que celles définies dans la norme EN 14611.

4. Autres caractéristiques optionnelles :

- Émission (classement PM₁₀)
- Caractéristiques dimensionnelles D+ (critères beaucoup plus resserrés)

Si le titulaire bénéficie de caractéristiques optionnelles certifiées, celles-ci sont indiquées dans l'annexe du certificat sur la ligne « particularité » prévue à chaque autre certifiée.

De certificat comporte 7 pages.

Correspondants :

Clara Froulet
 Correspondant : clara.froulet@cstb.fr
 Tél. : 01 64 60 54 42

Franck Meaud
 Correspondant : frank.meaud@cstb.fr
 Tél. : 01 64 60 58 32

Pour le CSTB
 Pour le Directeur Technique

 F. MEAUD

CSTB
le label construction

Organisme certificateur
 Certification body

Certificat
Carreaux céramiques pour revêtements de sol
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

2. Selon la norme EN 14611 :

- Caractéristiques dimensionnelles
- Groupe d'absorption d'eau
- Résistance au gel
- Résistance mécanique à la flexion

3. Autres caractéristiques :

- Classement d'usage UPEC :
- Résistance à l'abrasion
- Résistance mécanique à la flexion *
- Résistance aux chocs
- Résistance au raylage lourd
- Résistance aux agents chimiques et chimiques
- Caractéristiques dimensionnelles *

* Les tolérances du référentiel QB 32 pour ces caractéristiques sont plus exigeantes que celles définies dans la norme EN 14611.

4. Autres caractéristiques optionnelles :

- Émission (classement PM₁₀)
- Caractéristiques dimensionnelles D+ (critères beaucoup plus resserrés)

Si le titulaire bénéficie de caractéristiques optionnelles certifiées, celles-ci sont indiquées dans l'annexe du certificat sur la ligne « particularité » prévue à chaque autre certifiée.

De certificat comporte 4 pages.

Correspondants :

Clara Froulet
 Correspondant : clara.froulet@cstb.fr
 Tél. : 01 64 60 54 42

Franck Meaud
 Correspondant : frank.meaud@cstb.fr
 Tél. : 01 64 60 58 32

Pour le CSTB
 Pour le Directeur Technique

 F. MEAUD

SOMOCER ET SOTEMAIL, seules sociétés africaines à obtenir la certification QB UPEC

Sociétés de renommée internationale dans le domaine du bâtiment, **SOMOCER** (société industrielle spécialisée dans la production et la commercialisation de carreaux en céramique et d'articles sanitaires) et **SOTEMAIL** (société spécialisée dans la fabrication et la commercialisation de céramiques en grès porcelaine pour le revêtement des sols et des murs) sont à ce jour les deux premières sociétés en Afrique à obtenir la certification **QB UPEC**, une certification prestigieuse de qualité pour le bâtiment reconnue à l'échelle internationale.

Associé à la marque de certification QB (Quality in Building), le classement UPEC est destiné à attester de la conformité des revêtements de sols à des spécifications techniques définies dans un référentiel de certification et permet l'attribution d'un classement d'usage des revêtements de sols. Ce classement indique pour chaque produit que celui-ci est approprié à l'usage dans un local considéré, avec une durabilité suffisante et raisonnable.

La certification est une reconnaissance par une tierce partie (CSTB France) de la conformité de caractéristiques démontrant la valeur ajoutée des produits Somocer Group.

Les caractéristiques certifiées de l'application QB associée au classement UPEC - Carreaux céramiques pour revêtements de sol sont les suivantes: dimensionnels et planar, absorption d'eau, résistance à l'abrasion, résistance mécanique à la flexion, résistance aux chocs, résistance au roulage lourd, résistance aux agents tâchant ordinaire et chimique de faible et forte concentration.

La marque QB UPEC a pour objectif d'offrir un moyen sûr et simple de choisir un revêtement de sol de qualité, en fonction du trafic du local où il sera posé. C'est la garantie de la qualité et l'aptitude à l'emploi des revêtements de sol.

Le classement UPEC, associé à la certification QB, donne les informations-clés aux prescripteurs pour les aider à choisir un revêtement de qualité, dont les performances répondent aux exigences spécifiques de 10 catégories de locaux : habitation, bureaux, gares et aéroports, commerce, hôtellerie, enseignement, hôpitaux, maisons d'accueil pour personnes âgées, salles de sports, cuisine et restaurants.

GRÈS TECHNIQUE

TECHNICAL SANDSTONE

DESCRIPTION DU GRÈS TECHNIQUE

SOMOCER offre un grès technique qui se caractérise par des performances techniques très poussées qui répondent tout à fait aux exigences techniques des grands projets. Sa résistance aux acides et aux produits chimiques est très recherchée par les laboratoires et les locaux commerciaux ou industriels.

Il est aussi parfaitement adapté aux exigences des espaces résidentiels et publics soumis à de très fréquents et intenses piétinements.

Le grès technique de SOMOCER est coloré par des micros granules de surface disponibles dans divers formats et coloris. Les épaisseurs majorées, les diverses finitions de surface et la grande résistance à l'usure permettent d'utiliser nos produits de grès technique sur les murs comme sur les sols, dans des environnements industriels, commerciaux et en extérieur.

Le grès technique de SOMOCER est un matériau compact, résistant et caractérisé par une porosité pratiquement nulle (inférieure à 0.2%). Les revêtements de sols et murs en grès technique sont antidérapants, résistants aux abrasions et au feu et conformes aux normes internationales.

DESCRIPTION OF TECHNICAL SANDSTONE

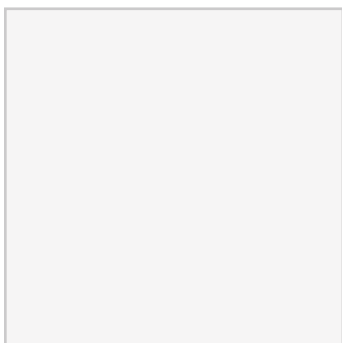
SOMOCER offers technical sandstone characterized by ultra-high technical performance that fully meets the technical requirements of large projects. Its resistance to acids and chemicals is in high demand by laboratories and commercial or industrial premises.

It is also perfectly adapted to the requirements of residential and public spaces subject to very frequent and intense trampling.

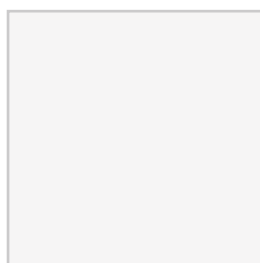
The technical sandstone of SOMOCER is colored by surface microgranules available in various formats and colors. The increased tile thickness, the various surface finishes and the high wear resistance allow to use our technical stoneware products on walls as well as on floors, in industrial, commercial and outdoor environments.

SOMOCER's technical sandstone is a compact, long-lasting material with very low porosity (less than 0.2%). Technical sandstone floors and walls are non-slip, abrasion and fire-resistant and comply with international standards.

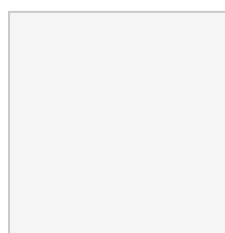
60 x 60



45 x 45



40 x 40



30 x 30



20 x 20



SYMBOLES ET CARACTÉRISTIQUES /
SYMBOLS & CHARACTERISTICS



Intérieur / Interior



Non Rectifié / Not Rectified



Extérieur / Exterior



Rectifié / Rectified



Lisse / Slick



Structuré / Structured



Poli / Polished



Granulés anti dérapant / Slug pellets



Brillant / Brilliant



Aspect uniforme / Uniform appearance



Mat / Matt



Légère variation / Slight variation



Sol / Floor



Variation modeste / Modest variation



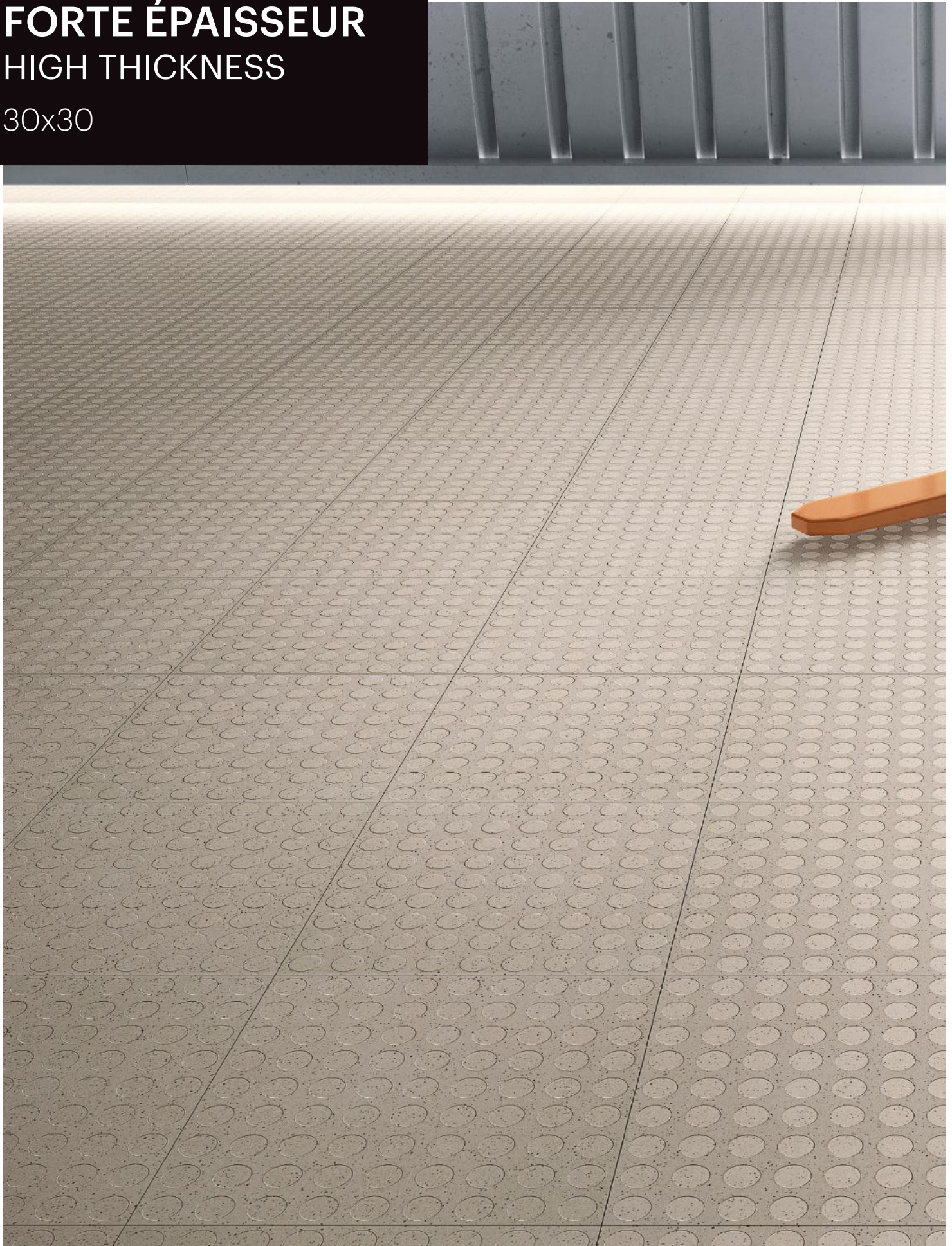
Mural / Wall



Variation aléatoire / Random variation

FORTE ÉPAISSEUR HIGH THICKNESS

30x30





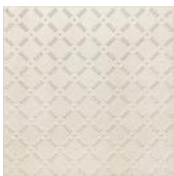
FORTE ÉPAISSEUR

HIGH THICKNESS

30x30

Apuane grain de riz

Format : 29,5cm x 29,5cm
GAPR316



EXT

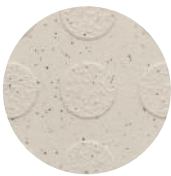
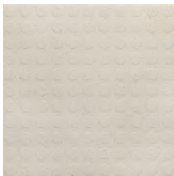
INT

R

ST

Apuane rond

Format : 29,5cm x 29,5cm
GAPR317



EXT

INT

R

ST

Apuane lisse

Format : 29,5cm x 29,5cm
GAPR300



EXT

INT

R

LI

Basalt grain de riz

Format : 29,5cm x 29,5cm
GAPR318



EXT

INT

R

ST

Basalt rond

Format : 29,5cm x 29,5cm
GAPR319



EXT

INT

R

ST

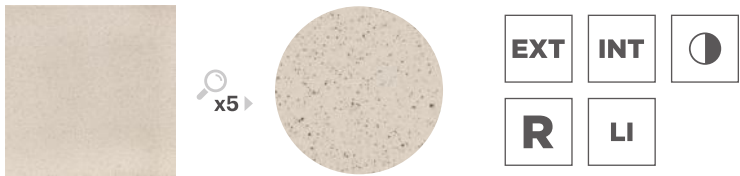
Emballage / Packaging		CARTON / BOX			PALETTE / PALLET		
Format / Size	Epaisseur / Thickness	PC / Cart PCS / Box	M² / Cart SQM / Box	Poids / Cart Weight / Box	Cart / Pal Box / Pallet	M² / Pal SQM / Pallet	Poids / Pal Weight / Pallet
29,5 x 29,5	11,5 mm	10	0,87 m²	18,95 kg	42	36,54 m²	815,9 kg



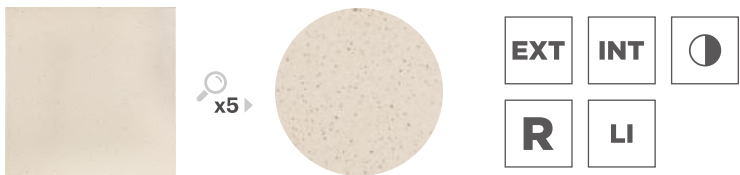
Basalt lisse
Format : 29,5cm x 29,5cm
GAPR301



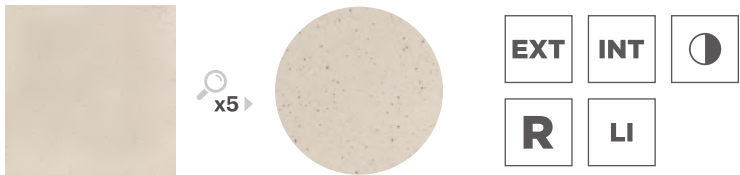
Coco lisse
Format : 29,5cm x 29,5cm
GAPR305



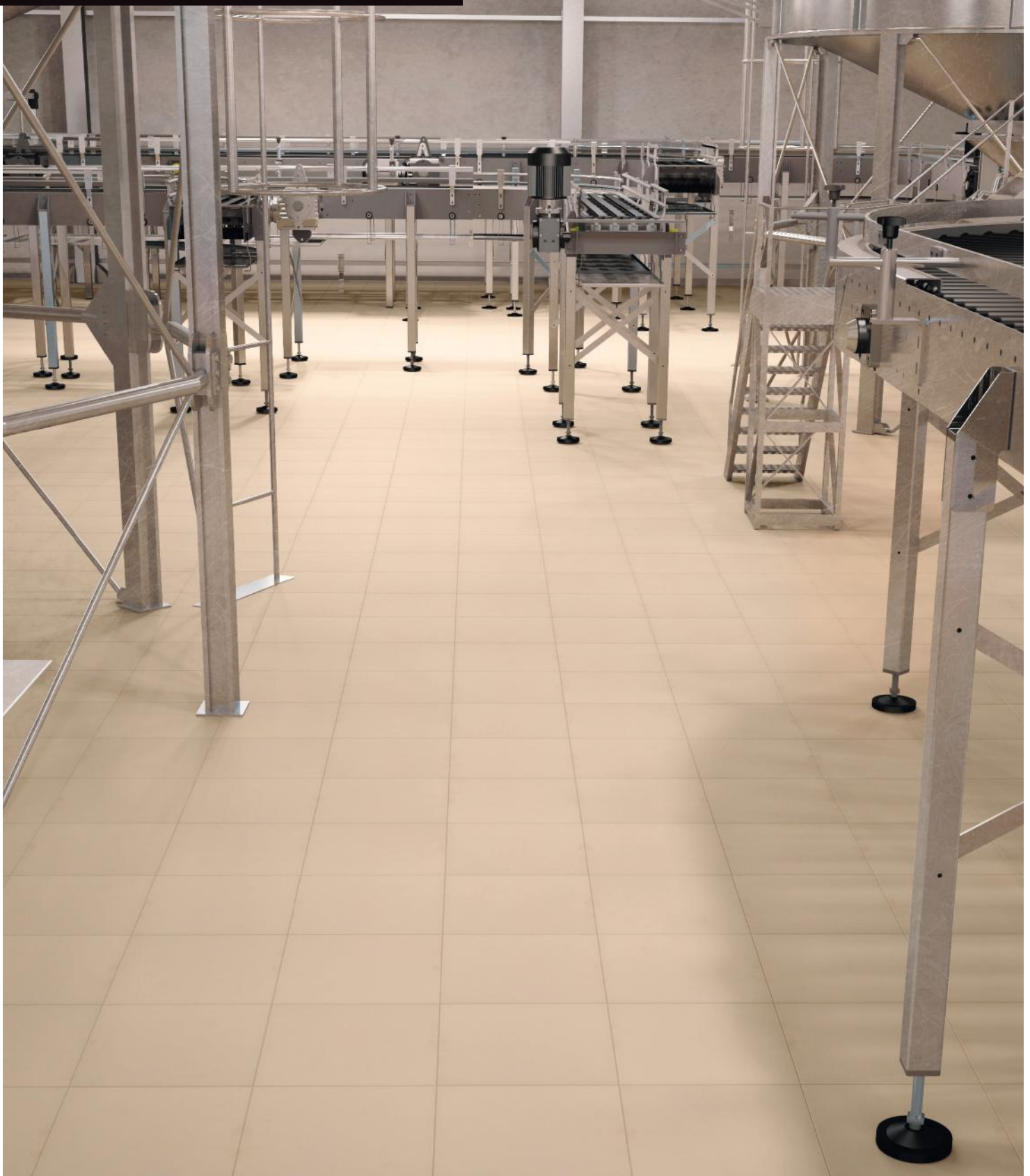
Garda lisse
Format : 29,5cm x 29,5cm
GAPR325



Cortina lisse
Format : 29,5cm x 29,5cm
GAPR320

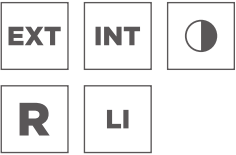


SEL ET POIVRE
SALT AND PEPPER
20x20

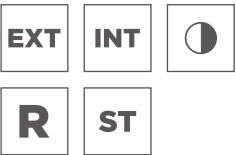




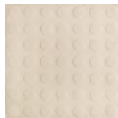
Grès base ivoire lisse
Format : 20cm x 20cm
GEP211



Grès base ivoire lisse 16 Pastilles
Format : 20cm x 20cm
GEP212



Grès base ivoire lisse 49 R 8.6
Format : 20cm x 20cm
GEP215



Emballage / Packaging		CARTON / BOX			PALETTE / PALLET		
Format / Size	Epaisseur / Thickness	PC / Cart PCS / Box	M² / Cart SQM / Box	Poids / Cart Weight / Box	Cart / Pal Box / Pallet	M² / Pal SQM / Pallet	Poids / Pal Weight / Pallet
20 x 20	8,3 mm	25	1,00 m²	17,8 kg	80	80,00 m²	1440 kg

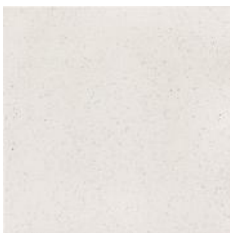
SEL ET POIVRE
SALT AND PEPPER
40x40 / 60x60



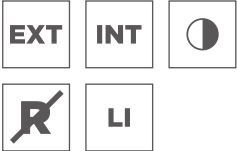
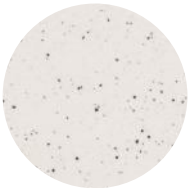


SEL ET POIVRE SALT AND PEPPER | 40x40

Apuane
Format : 40cm x 40cm
GEP400



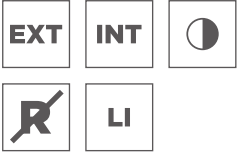
x5



Coco beige
Format : 40cm x 40cm
GEP405



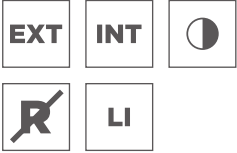
x5



Basalt
Format : 40cm x 40cm
GEP401



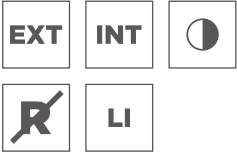
x5



Cortina
Format : 40cm x 40cm
GEP420



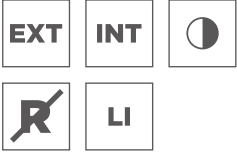
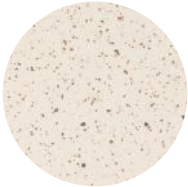
x5



Garda
Format : 40cm x 40cm
GEP425



x5

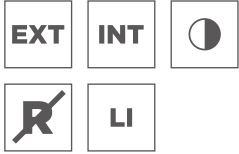


Emballage / Packaging

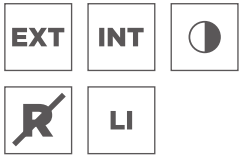
		CARTON / BOX			PALETTE / PALLET		
Format / Size	Epaisseur / Thickness	PC / Cart PCS / Box	M² / Cart SQM / Box	Poids / Cart Weight / Box	Cart / Pal Box / Pallet	M² / Pal SQM / Pallet	Poids / Pal Weight / Pallet
40 x 40	8,3 mm	8	1,28 m²	23,7 kg	60	76,8 m²	1442 kg



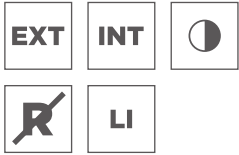
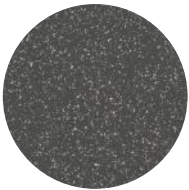
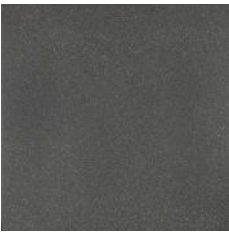
Pompei
Format : 40cm x 40cm
GEP421



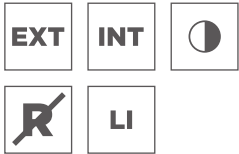
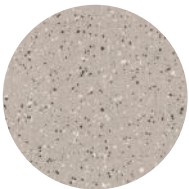
Super blanc
Format : 40cm x 40cm
GEP410



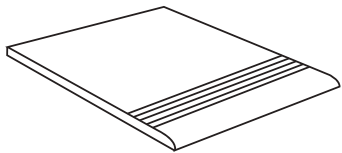
Nice
Format : 40cm x 40cm
GEP413



Daulphin
Format : 40cm x 40cm
GEP412

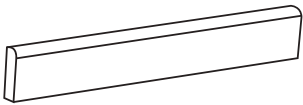


NEZ DE MARCHE / STAIR NOSING



Format / Size
40 x 40

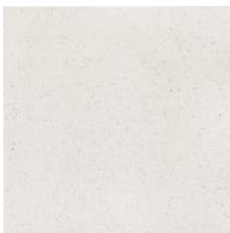
PLINTHES / PLINTHS



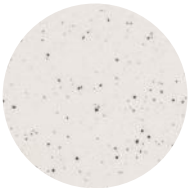
Format / Size
9 x 40
9 x 60

SEL ET POIVRE SALT AND PEPPER | 40x40

Apuane
Format : 39,55cm x 39,55cm
GEPP400



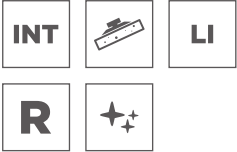
x5



Coco beige
Format : 39,55cm x 39,55cm
GEPP405



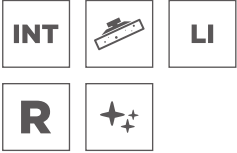
x5



Basalt
Format : 39,55cm x 39,55cm
GEPP401



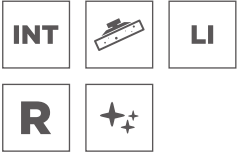
x5



Cortina
Format : 39,55cm x 39,55cm
GEPP420



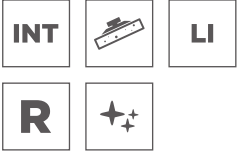
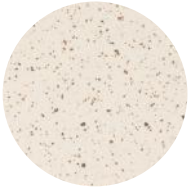
x5



Garda
Format : 39,55cm x 39,55cm
GEPP425



x5



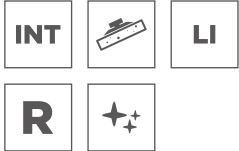
Emballage / Packaging

		CARTON / BOX			PALETTE / PALLET		
Format / Size	Epaisseur / Thickness	PC / Cart PCS / Box	M² / Cart SQM / Box	Poids / Cart Weight / Box	Cart / Pal Box / Pallet	M² / Pal SQM / Pallet	Poids / Pal Weight / Pallet
39,55 x 39,55	8,3 mm	7	1,09 m²	23 kg	60	65,4 m²	1400 kg



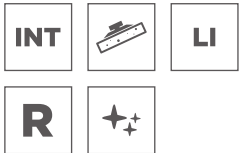
Pompei

Format : 39,55cm x 39,55cm
GEPP421



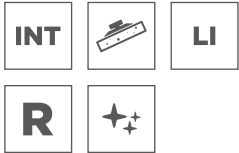
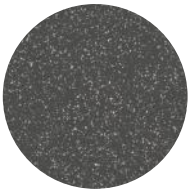
Super blanc

Format : 39,55cm x 39,55cm
GEPP410



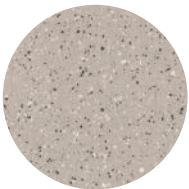
Nice

Format : 39,55cm x 39,55cm
GEPP413

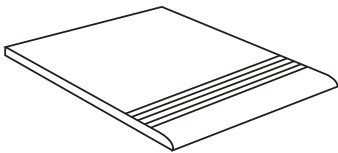


Daulphin

Format : 39,55cm x 39,55cm
GEPP412

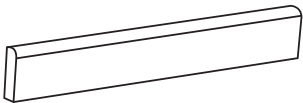


NEZ DE MARCHE / STAIR NOSING



Format / Size
40 x 40

PLINTHES / PLINTHS



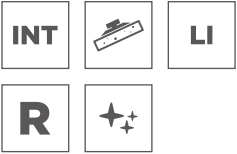
Format / Size
9 x 40
9 x 60

SEL ET POIVRE SALT AND PEPPER | 60x60

Super blanc
Format : 59,5cm x 59,5cm
GEPP6610



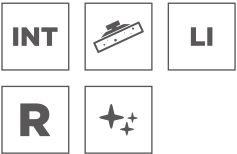
x5



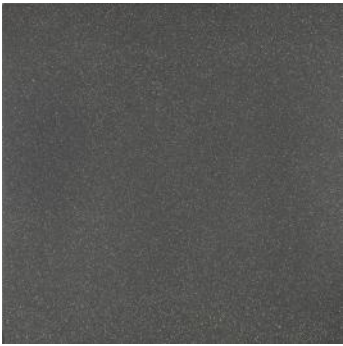
Basalt
Format : 59,5cm x 59,5cm
GEPP6601



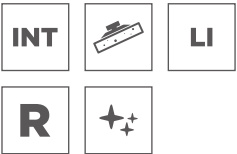
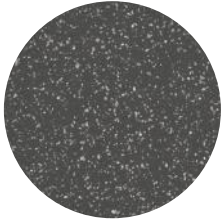
x5



Nice
Format : 59,5cm x 59,5cm
GEPP6613

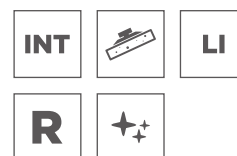


x5

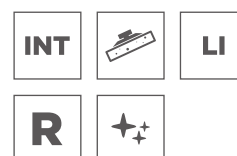
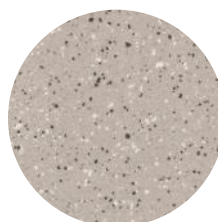


Emballage / Packaging		CARTON / BOX			PALETTE / PALLET		
Format / Size	Epaisseur / Thickness	PC / Cart PCS / Box	M² / Cart SQM / Box	Poids / Cart Weight / Box	Cart / Pal Box / Pallet	M² / Pal SQM / Pallet	Poids / Pal Weight / Pallet
59,5 x 59,5	9,5 mm	3	1,06 m²	23,27 kg	32	33,92 m²	764,64 kg

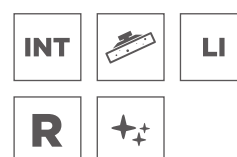
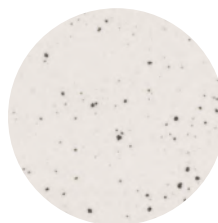
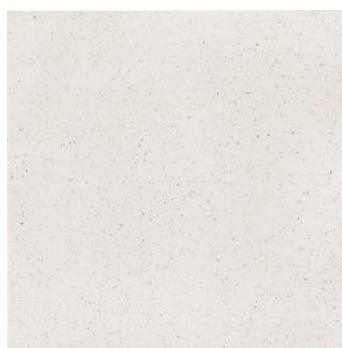
Pompei
Format : 59,5cm x 59,5cm
GEPP6621



Daulphin
Format : 59,5cm x 59,5cm
GEPP6612

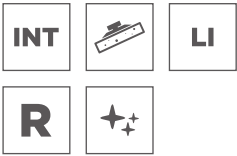
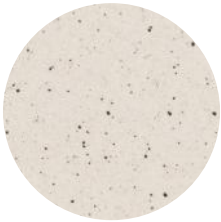


Apuane mat
Format : 59,5cm x 59,5cm
GEPP6600

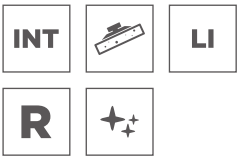


SEL ET POIVRE SALT AND PEPPER | 60x60

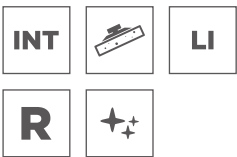
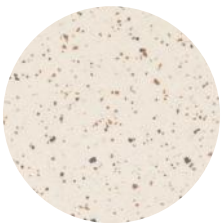
Cortina
Format : 59,5cm x 59,5cm
GEPP6620



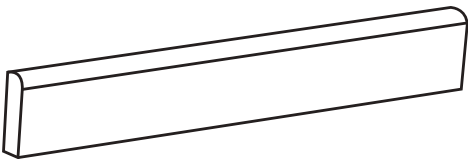
Coco beige
Format : 59,5cm x 59,5cm
GEPP6605



Garda
Format : 59,5cm x 59,5cm
GEPP6625



PLINTHES / PLINTHS



Format / Size
9 x 60



DOUBLE CHARGEMENT DOUBLE LOADING

45x45 / 60x60





DOUBLE CHARGEMENT DOUBLE LOADING | 45x45

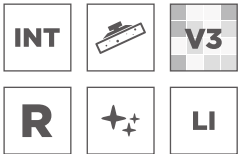
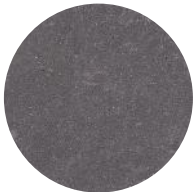


Double chargement noir

Format : 44,5cm x 44,5cm
GEDP4510

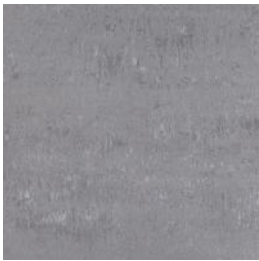


x5

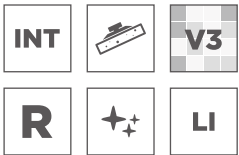


Double chargement
bleu gris

Format : 44,5cm x 44,5cm
GEDP4511



x5

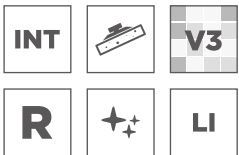
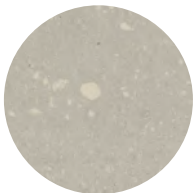


Double chargement
gris vert

Format : 44,5cm x 44,5cm
GEDP4532



x5

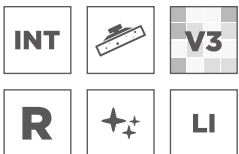


Millenium gris

Format : 44,5cm x 44,5cm
GEDP4515



x5

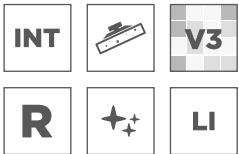


Double chargement
gris poli

Format : 44,5cm x 44,5cm
GEDP4514



x5



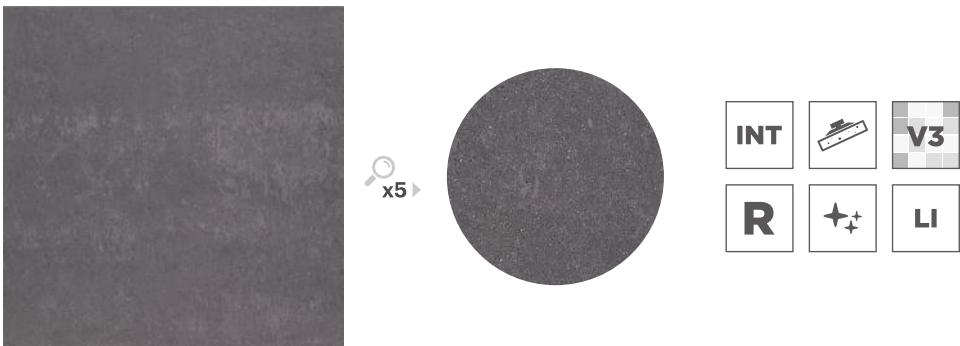
Emballage / Packaging		CARTON / BOX			PALETTE / PALLET		
Format / Size	Epaisseur / Thickness	PC / Cart PCS / Box	M² / Cart SQM / Box	Poids / Cart Weight / Box	Cart / Pal Box / Pallet	M² / Pal SQM / Pallet	Poids / Pal Weight / Pallet
44,5 x 44,5	9,4 mm	6	1,19 m²	23 kg	54	64,26 m²	1262 kg



DOUBLE CHARGEMENT DOUBLE LOADING | 60x60

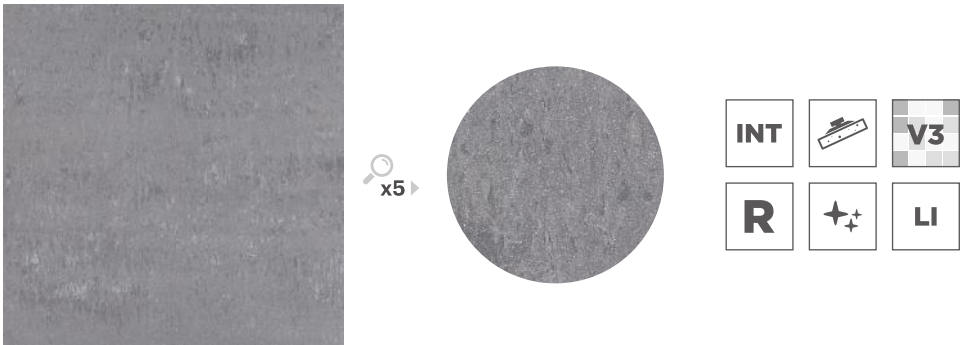
Double chargement noir

Format : 59,5cm x 59,5cm
GEDP6515



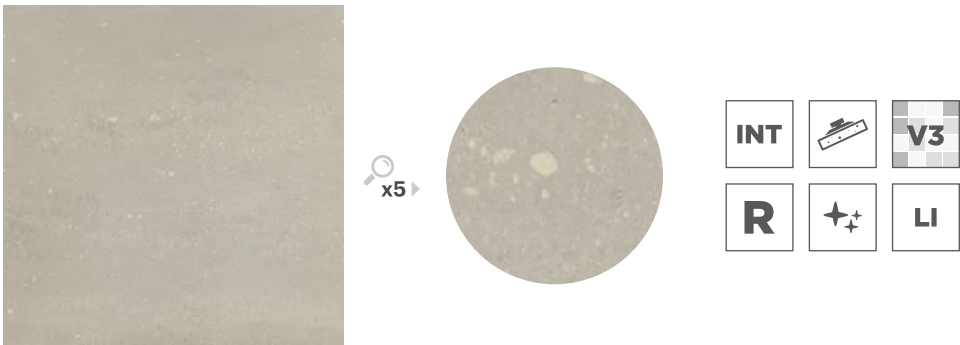
Double chargement
bleu gris

Format : 59,5cm x 59,5cm
GEDP6521



Double chargement
gris vert

Format : 59,5cm x 59,5cm
GEDP6512

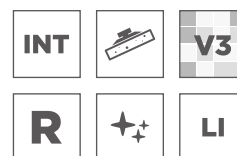


Emballage / Packaging

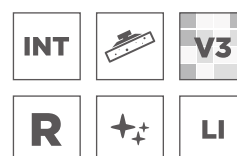
		CARTON / BOX			PALETTE / PALLET		
Format / Size	Epaisseur / Thickness	PC / Cart PCS / Box	M² / Cart SQM / Box	Poids / Cart Weight / Box	Cart / Pal Box / Pallet	M² / Pal SQM / Pallet	Poids / Pal Weight / Pallet
59,5 x 59,5	9,5 mm	3	1,06 m²	23,27 kg	32	33,92 m²	764,64 kg



Mellinium blanc
gris
Format : 59,5cm x 59,5cm
GEDP6520



Double chargement
gris
Format : 59,5cm x 59,5cm
GEDP6514



GRÈS SEL SOLUBLE
SOLUBLE SALT
40x40

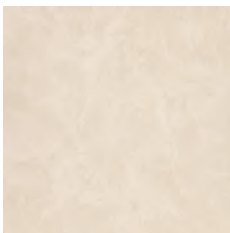




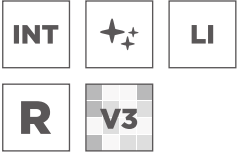
SEL SOLUBLE SOLUBLE SALT | 40x40



Botticino ivoire
Format : 39,55cm x 39,55cm
GESP4068



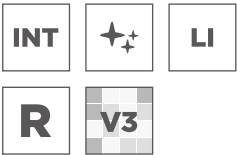
x5



Marfil beige
Format : 39,55cm x 39,55cm
GESP4033



x5



Emballage / Packaging		CARTON / BOX			PALETTE / PALLET		
Format / Size	Epaisseur / Thickness	PC / Cart PCS / Box	M² / Cart SQM / Box	Poids / Cart Weight / Box	Cart / Pal Box / Pallet	M² / Pal SQM / Pallet	Poids / Pal Weight / Pallet
39,55 x 39,55	8,3 mm	7	1,09 m²	23 kg	60	65,4 m²	1400 kg



FORTE ÉPAISSEUR HIGH THICKNESS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE PRODUITS DU GRÈS NON ÉMAILLÉ TECHNICAL DATA SHEET FOR UNGLAZED FLOOR TILE (GROUPE / GROUP Bla)				
Séries / Sériés : Grès GAP		Emaillé (GL) Glazed (GL)	Non émaillé (UGL) Unglazed (UGL) 0	
Propriété Physicochimiques Physicochemical Properties		Norme Applicable Applicable standard	Valeur de la norme Standard Value	Valeur Moyen de SOMOCER Average Value of SOMOCER
DIMENSIONS ET QUALITÉ DE SURFACE				
Dimensions Dimensions		ISO 10545-2	Longueur et largeur/ Length and width ±0.6% max ±2 mm	±[0.3%]
			Epaisseur/ Thikness ±5% max ±0.5 mm	±[3%]
			Rectitude des arrêts/ Straightness ±0,5% max ±1.5 mm	±[0.3%]
			Orthogonalité/ Orthogonality ±0.5% max ±2 mm	±[0.3%]
			Planéité +0.5% max ±2 mm	±[0.3%]
Aspect de surface Surface quality		ISO 10545-2	95% min. exemptée par défauts Exempted by default	Conforme Compliant
Masse d'eau absorbée Water Absorption (%)		ISO 10545-3	Eb < 0.5%	Eb < 0.1 %
Force de rupture Breaking strength (N)		ISO 10545-4	> 1300N	> 3800 N
Module de rupture Bending strength (N/mm2)		ISO 10545-4	35N/ mm²	(min 50 N / mm²)
Résistance au gel Frost résistance		ISO 10545-12	Demande (100 cycles de gel/ dégel)	Résistant / Résistant
Résistance au choc thermique Thermal shock résistance		ISO 10545-9	Méthode de preuve disponible	Résistant / Résistant
Résistance à l'abrasion profonde Résistance to deep abrasion		ISO 10545-6	Max 175 mm³	67 mm³
Résistance aux tâches Résistance to staining		ISO 10545-14	Carreaux émaillés : Classe 3 min Carreaux non émaillés : Indiquer la classe de 1 à 5	(4-5)
Résistance aux agents chimiques à faible concentration d'acides et alcalin Résistance to low concentration of acids and alkaline		ISO 10545-13	Minimum UB	UA

SEL ET POIVRE SALT AND PEPPER

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE PRODUITS DU GRÈS NON ÉMAILLÉ TECHNICAL DATA SHEET FOR UNGLAZED FLOOR TILE (GROUPE / GROUP Bla)				
Séries / Sériés : Grès GEP - GEPP		Emaillé (GL) Glazed (GL)	Non émaillé (UGL) Unglazed (UGL) 0	
Propriété Physicochimiques Physicochemical Properties		Norme Applicable Applicable standard	Valeur de la norme Standard Value	Valeur Moyen de SOMOCER Average Value of SOMOCER
DIMENSIONS ET QUALITÉ DE SURFACE				
Dimensions Dimensions		ISO 10545-2	Longueur et largeur/ Length and width ±0.6% max ±2 mm	±[0.3%]
			Epaisseur/ Thikness ±5% max ±0.5 mm	±[3%]
			Rectitude des arrêts/ Straightness ±0,5% max ±1.5 mm	±[0.3%]
			Orthogonalité/ Orthogonality ±0.5% max ±2 mm	±[0.3%]
			Planéité +0.5% max ±2 mm	±[0.3%]
Aspect de surface Surface quality		ISO 10545-2	95% min. exemptée par défauts Exempted by default	Conforme Compliant
Masse d'eau absorbée Water Absorption (%)		ISO 10545-3	Eb < 0.5%	Eb < 0.3%
Force de rupture Breaking strength (N)		ISO 10545-4	> 1300N	> 2000 N
Module de rupture Bending strength (N/mm2)		ISO 10545-4	35N/ mm²	(min 40 N / mm²)
Résistance au gel Frost résistance		ISO 10545-12	Demande (100 cycles de gel/ dégel)	Résistant / Résistant
Résistance au choc thermique Thermal shock résistance		ISO 10545-9	Méthode de preuve disponible	Résistant / Résistant
Résistance à l'abrasion profonde Résistance to deep abrasion		ISO 10545-6	Max 175 mm³	Max 125 mm³
Résistance aux tâches Résistance to staining		ISO 10545-14	Carreaux émaillés : Classe 3 min Carreaux non émaillés : Indiquer la classe de 1 à 5	(4-5)
Résistance aux agents chimiques à faible concentration d'acides et alcalin Résistance to low concentration of acids and alkaline		ISO 10545-13	Minimum UB	UA

DOUBLE CHARGEMENT DOUBLE LOADING

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE PRODUITS DU GRÈS NON ÉMAILLÉ				
TECHNICAL DATA SHEET FOR UNGLAZED FLOOR TILE (GROUPE / GROUP Bla)				
Séries / Sériés : Grès GEDP		Emaillé (GL) Glazed (GL)	Non émaillé (UGL) Unglazed (UGL) 0	
Propriété Physicochimiques Physicochemical Properties		Norme Applicable Applicable standard	Valeur de la norme Standard Value	Valeur Moyen de SOMOCER Average Value of SOMOCER
DIMENSIONS ET QUALITÉ DE SURFACE				
Dimensions Dimensions		ISO 10545-2	Longueur et largeur/ Length and width ±0.6% max ±2 mm	±{0.3%}
			Epaisseur/ Thikness ±5% max ±0.5 mm	±{3%}
			Rectitude des arrêts/ Straightness ±0,5% max ±1.5 mm	±{0.3%}
			Orthogonalité/ Orthogonality ±0.5% max ±2 mm	±{0.3%}
			Planéité +0.5% max ±2 mm	±{0.3%}
Aspect de surface Surface quality		ISO 10545-2	95% min. exemptée par défauts Exempted by default	Conforme Compliant
Masse d'eau absorbée Water Absorption [%]		ISO 10545-3	Eb < 0.5%	Eb < 0.3 %
Force de rupture Breaking strength [N]		ISO 10545-4	> 1300N	> 2000 N
Module de rupture Bending strength [N/mm2]		ISO 10545-4	35N/ mm²	{min 40 N / mm²}
Résistance au gel Frost résistance		ISO 10545-12	Demande {100 cycles de gel/ dégel}	Résistant / Résistant
Résistance au choc thermique Thermal shock résistance		ISO 10545-9	Méthode de preuve disponible	Résistant / Résistant
Résistance à l'abrasion profonde Résistance to deep abrasion		ISO 10545-6	Max 175 mm³	Max 160 mm³
Résistance aux tâches Résistance to staining		ISO 10545-14	Carreaux émaillés : Classe 3 min Carreaux non émaillés : Indiquer la classe de 1 à 5	{4-5}
Résistance aux agents chimiques à faible concentration d'acides et alcalin Résistance to low concentration of acids and alkaline		ISO 10545-13	Minimum UB	UA

SEL SOLUBLE SOLUBLE SALT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE PRODUITS DU GRÈS NON ÉMAILLÉ				
TECHNICAL DATA SHEET FOR UNGLAZED FLOOR TILE (GROUPE / GROUP Bla)				
Séries / Sériés : Grès GESP		Emaillé (GL) Glazed (GL)	Non émaillé (UGL) Unglazed (UGL) 0	
Propriété Physicochimiques Physicochemical Properties		Norme Applicable Applicable standard	Valeur de la norme Standard Value	Valeur Moyen de SOMOCER Average Value of SOMOCER
DIMENSIONS ET QUALITÉ DE SURFACE				
Dimensions Dimensions		ISO 10545-2	Longueur et largeur/ Length and width ±0.6% max ±2 mm	±{0.3%}
			Epaisseur/ Thickness ±5% max ±0.5 mm	±{3%}
			Rectitude des arrêts/ Straightness ±0.5% max ±1.5 mm	±{0.3%}
			Orthogonalité/ Orthogonality ±0.5% max ±2 mm	±{0.3%}
			Planéité +0.5% max ±2 mm	±{0.3%}
Aspect de surface Surface quality		ISO 10545-2	95% min. exemptée par défauts Exempted by default	Conforme Compliant
Masse d'eau absorbée Water Absorption (%)		ISO 10545-3	Eb < 0.5%	Eb < 0.3 %
Force de rupture Breaking strength (N)		ISO 10545-4	> 1300N	> 2000 N
Module de rupture Bending strength (N/mm2)		ISO 10545-4	35N/ mm²	{min 40 N / mm²}
Résistance au gel Frost résistance		ISO 10545-12	Demande {100 cycles de gel/ dégel}	Résistant / Résistant
Résistance au choc thermique Thermal shock résistance		ISO 10545-9	Méthode de preuve disponible	Résistant / Résistant
Résistance à l'abrasion profonde Résistance to deep abrasion		ISO 10545-6	Max 175 mm³	Max 160 mm³
Résistance aux tâches Résistance to staining		ISO 10545-14	Carreaux émaillés : Classe 3 min Carreaux non émaillés : Indiquer la classe de 1 à 5	{4-5}
Résistance aux agents chimiques à faible concentration d'acides et alcalin Résistance to low concentration of acids and alkaline		ISO 10545-13	Minimum UB	UA

Annexe du Certificat - Décision n°831-0.0/18 du 01 mars 2019

Nature du carreau : **GRÈS PRESSÉ NON ÉMAILLÉ**

Groupe d'absorption d'eau : **Bla**

Série commerciale : **APUANE**

Particularité : Option glissance non revendiquée

Comportement au gel : Satisfaisant selon essai normalisé

Dimensions (mm)		Particularité du format	Référence	Désignation - Coloris	Classement
Dim. nominale	Épaisseur				
400 x 400	9		GEP400		U4 P3 E3 C2

Série commerciale : **BASALT**

Particularité : Option glissance non revendiquée

Comportement au gel : Satisfaisant selon essai normalisé

Dimensions (mm)		Particularité du format	Référence	Désignation - Coloris	Classement
Dim. nominale	Épaisseur				
300 x 300	8,3		GEP301		U4 P4 E3 C2
400 x 400	9		GEP401		U4 P3 E3 C2

Série commerciale : **COCO**

Particularité : Option glissance non revendiquée

Comportement au gel : Satisfaisant selon essai normalisé

Dimensions (mm)		Particularité du format	Référence	Désignation - Coloris	Classement
Dim. nominale	Épaisseur				
400 x 400	9		GEP405		U4 P3 E3 C2
400 x 400	9		GEP425		U4 P3 E3 C2

Série commerciale : **DAULPHIN**

Particularité : Option glissance non revendiquée

Comportement au gel : Satisfaisant selon essai normalisé

Dimensions (mm)		Particularité du format	Référence	Désignation - Coloris	Classement
Dim. nominale	Épaisseur				
300 x 300	8,3		GEP312	Gris	U4 P4 E3 C2
400 x 400	9		GEP412	Gris	U4 P3 E3 C2

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2

Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr

MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

Annexe du Certificat - Décision n°831-0.0/18 du 01 mars 2019

Nature du carreau : **GRÈS PRESSÉ NON ÉMAILLÉ**

Groupe d'absorption d'eau : **Bl**

GAMME : **Néant**

Série commerciale : **DOUBLE CHARGEMENT POLI**

Particularité : Lisses polis brillants - Option glissance non revendiquée

Comportement au gel : Satisfaisant selon essai normalisé

Dimensions (mm)		Particularité du format	Référence	Désignation - Coloris	Classement
Dim. nominale	Épaisseur				
450 x 450	9,5		GEDP4501	Beige	U3 P3 E3 C2
450 x 450	9,5		GEDP4510	Noir	U3 P3 E3 C2
450 x 450	9,5		GEDP4511	Blanc gris	U3 P3 E3 C2
450 x 450	9,5		GEDP4535	Gris clair	U3 P3 E3 C2
600 x 600	10		GEDP6501	Beige	U3 P3 E3 C2
600 x 600	10		GEDP6512	Gris	U3 P3 E3 C2
600 x 600	10		GEDP6517		U3 P3 E3 C2
600 x 600	10		GEDP6520	Blanc gris	U3 P3 E3 C2

Série commerciale : **MELLINIUM**

Particularité : Option glissance non revendiquée

Comportement au gel : Satisfaisant selon essai normalisé

Dimensions (mm)		Particularité du format	Référence	Désignation - Coloris	Classement
Dim. nominale	Épaisseur				
600 x 600	10		GEDP6520	Blanc gris	U3 P3 E3 C2

Série commerciale : **NICE**

Particularité : Option glissance non revendiquée

Comportement au gel : Satisfaisant selon essai normalisé

Dimensions (mm)		Particularité du format	Référence	Désignation - Coloris	Classement
Dim. nominale	Épaisseur				
300 x 300	8,3		GEP313	Noir	U4 P4 E3 C2
400 x 400	9		GEP413	Noir	U4 P3 E3 C2

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

Annexe du Certificat - Décision n°831-0.0/18 du 01 mars 2019

Nature du carreau : **GRÈS PRESSÉ NON ÉMAILLÉ**

Groupe d'absorption d'eau : **Bla**

GAMME : **Néant**

Série commerciale : **SUPER POLI**

Particularité : **Option glissance non revendiquée**

Comportement au gel : **Satisfaisant selon essai normalisé**

Dimensions (mm)		Particularité du format	Référence	Désignation - Coloris	Classement
Dim. nominale	Épaisseur				
400 x 400	8,6		GEPP410	blanc	U3 P3 E3 C2

Fiche de contrôle de caractéristiques techniques produits grès UPEC (groupe BI_a)

GEP405 U3sP3E3C2		Emailé (GL) ☐		Non émaillé (UGL) ☒		
Format : 40x40 cm		Epaisseur : 9 mm				
Propriétés Physicochimiques		Norme applicable	Valeur de la norme			Valeur Moyen de SOMOCER
Masse d'eau absorbée (%)		ISO 10545-3	BI _a E ≤ 0.5%			0.2%
Dimensions		ISO 10545-2 CSTB 3778	Épaisseur ± 5% max +/- 0.3 mm			+/- 0.4 mm
			Longueur et largeur ± 1 mm +/- 0.3%			+/- 0.3%
			Rectitude des arrêts ±0,5% +/- 1.3mm			+/- 1.3mm
			Angularité ±0,6% max. +/- 1.3mm			+/- 1.3mm
			Courbure centrale ±0,5% +/- 1.5mm			+/- 1.5mm
			Courbure Latérale ±0,5%			+/- 1.3mm
			Voile (Angle haut et angle Bas ±0,5%)			+/- 1.3mm
Aspect de surface		ISO 10545-2	95% min. exemptée par défauts			OK
Charge de rupture (N) Module de rupture (N/mm²)		ISO 10545-4	min 1300N; min 35N/mm²			1800N 42N/mm²
Résistance à l'abrasion profonde		Cahier CSTB3778	32< L (mm) ≤40 275<V(mm3)≤540			U3S
Résistance au gel		ISO 10545-12	Demande (100 cycles de gel/dégel)			Résistant
Résistance chimique		ISO 10545-13	Aucun échantillon ne doit présenter des altérations visibles à l'attaque chimique. Min B			A
			A	B	C	
Résistance aux tâches		ISO 10545-14	Carreaux émaillés : Classe 3 min			4
			1	2	3	
Résistance au choc thermique		ISO 10545-9	Observer et noter les défauts visibles			Résistant
Résistance au choc à la bille 50 g		Cahier CSTB3778	Niveau de détérioration observé			0 - 1
			0	1	2	

Essai fait selon les normes :

- **EN 14411 Version 2016** : Carreaux et dalles céramiques pressés à sec à faible absorption d'eau.
- **Cahier CSTB 3778 Version 2018** : REVÊTEMENTS DE SOL CÉRAMIQUE

Spécifications techniques pour le classement UPEC

Fiche de contrôle de caractéristiques techniques produits grès UPEC (groupe BI_a)

GEPP410 U3P3E3C2		Emaillé (GL) ☐ Non émaillé (UGL) ☒						
Format : 30x30 cm		Epaisseur : 8,3 mm						
Propriétés Physicochimiques		Norme applicable	Valeur de la norme			Valeur Moyen de SOMOCER		
Masse d'eau absorbée (%)		ISO 10545-3	BI _a E ≤ 0.5%			0.2%		
Dimensions		ISO 10545-2 CSTB 3778	Épaisseur ± 5% max +/- 0.3 mm			+/- 0.3 mm		
			Longueur et largeur ± 1 mm +/- 0.3%			+/- 0.3%		
			Rectitude des arrêts ±0,5% +/- 1.3mm			+/- 0.3mm		
			Angularité ±0,6% max. +/- 1.3mm			+/- 1.3mm		
			Courbure centrale ±0,5% +/- 1.5mm			+/- 1.3mm		
			Courbure Latérale ±0,5%			+/- 1.5mm		
			Voile (Angle haut et angle Bas ±0,5%)			+/- 1.3mm		
Aspect de surface		ISO 10545-2	95% min. exemptée par défauts			OK		
Charge de rupture (N) Module de rupture (N/mm²)		ISO 10545-4	min 1300N; min 35N/mm²			1800N 42N/mm²		
Résistance à l'abrasion profonde		Cahier CSTB3778	32< L (mm) ≤40 275<V(mm3)≤540			U3S		
Résistance au gel		ISO 10545-12	Demande (100 cycles de gel/dégel)			Résistant		
Résistance chimique		ISO 10545-13	Aucun échantillon ne doit présenter des altérations visibles à l'attaque chimique. Min B			A		
			A	B	C			
Résistance aux tâches		ISO 10545-14	Carreaux émaillés : Classe 3 min					4
			1	2	3	4	5	
Résistance au choc thermique		ISO 10545-9	Observer et noter les défauts visibles					Résistant
Résistance au choc à la bille 50 g		Cahier CSTB3778	Niveau de détérioration observé					0 - 1
			0	1	2	3	4	

Essai fait selon les normes :

- **EN 14411 Version 2016** : Carreaux et dalles céramiques pressés à sec à faible absorption d'eau.
- **Cahier CSTB 3778 Version 2018** : REVÊTEMENTS DE SOL CÉRAMIQUE

Spécifications techniques pour le classement UPEC

Fiche de contrôle de caractéristiques techniques produits grès UPEC (groupe BI_a)

GEP312 U3sP3E3C2		Emaillé (GL) ☐ Non émaillé (UGL) ☒				
Format : 30x30 cm		Epaisseur : 8,3 mm				
Propriétés Physicochimiques		Norme applicable	Valeur de la norme			Valeur Moyen de SOMOCER
Masse d'eau absorbée (%)		ISO 10545-3	BI _a E ≤ 0.5%			0.2%
Dimensions		ISO 10545-2 CSTB 3778	Épaisseur ± 5% max +/- 0.3 mm			+/- 0.3 mm
			Longueur et largeur ± 1 mm			+/- 1 mm
			Rectitude des arrêts ±0,5%			
			Angularité ±0,6% max.			
			Courbure centrale ±0,5%			
			Courbure Latérale ±0,5%			
			Voile (Angle haut et angle Bas ±0,5%)			
Aspect de surface		ISO 10545-2	95% min. exemptée par défauts			OK
Charge de rupture (N) Module de rupture (N/mm²)		ISO 10545-4	min 1300N; min 35N/mm²			1800N 42N/mm²
Résistance à l'abrasion profonde		Cahier CSTB3778	32< L (mm) ≤40 275<V(mm3)≤540			U3S
Résistance au gel		ISO 10545-12	Demande (100 cycles de gel/dégel)			Résistant
Résistance chimique		ISO 10545-13	Aucun échantillon ne doit présenter des altérations visibles à l'attaque chimique. Min B			A
			A	B	C	
Résistance aux tâches		ISO 10545-14	Carreaux émaillés : Classe 3 min			4
			1	2	3	
Résistance au choc thermique		ISO 10545-9	Observer et noter les défauts visibles			Résistant
Résistance au choc à la bille 50 g		Cahier CSTB3778	Niveau de détérioration observé			0 - 1
			0	1	2	

Essai fait selon les normes :

- **EN 14411 Version 2016** : Carreaux et dalles céramiques pressés à sec à faible absorption d'eau.
- **Cahier CSTB 3778 Version 2018** : REVÊTEMENTS DE SOL CÉRAMIQUE

Spécifications techniques pour le classement UPEC

Fiche de contrôle de caractéristiques techniques produits grès UPEC (groupe BI_a)

GEDP6501 U3P3E3C2		Emaillé (GL) ☐		Non émaillé (UGL) ☒		
Format : 60x60 cm		Epaisseur : 10 mm				
Propriétés Physicochimiques		Norme applicable	Valeur de la norme			Valeur Moyen de SOMOCER
Masse d'eau absorbée (%)		ISO 10545-3	BI _a E ≤ 0.5%			0.2%
Dimensions		ISO 10545-2 CSTB 3778	Épaisseur ± 5% max +/- 0.3 mm			+/- 0.4 mm
			Longueur et largeur ± 1 mm +/- 0.3%			+/- 0.3%
			Rectitude des arrêts ±0,5% +/- 1.3mm			+/- 1.3mm
			Angularité ±0,6% max. +/- 1.3mm			+/- 1.3mm
			Courbure centrale ±0,5% +/- 1.5mm			+/- 1.5mm
			Courbure Latérale ±0,5%			+/- 1.3mm
			Voile (Angle haut et angle Bas ±0,5%)			+/- 1.3mm
Aspect de surface		ISO 10545-2	95% min. exemptée par défauts			OK
Charge de rupture (N) Module de rupture (N/mm²)		ISO 10545-4	min 1300N; min 35N/mm²			2200N 45N/mm²
Résistance à l'abrasion profonde		Cahier CSTB3778	32< L (mm) ≤40 275<V(mm3)≤540			U3S
Résistance au gel		ISO 10545-12	Demande (100 cycles de gel/dégel)			Résistant
Résistance chimique		ISO 10545-13	Aucun échantillon ne doit présenter des altérations visibles à l'attaque chimique. Min B			A
			A	B	C	
Résistance aux tâches		ISO 10545-14	Carreaux émaillés : Classe 3 min			4
			1	2	3	
Résistance au choc thermique		ISO 10545-9	Observer et noter les défauts visibles			Résistant
Résistance au choc à la bille 50 g		Cahier CSTB3778	Niveau de détérioration observé			0 - 1
			0	1	2	

Essai fait selon les normes :

- **EN 14411 Version 2016** : Carreaux et dalles céramiques pressés à sec à faible absorption d'eau.
- **Cahier CSTB 3778 Version 2018** : REVÊTEMENTS DE SOL CÉRAMIQUE

Spécifications techniques pour le classement UPEC

NOTES

NOTES

NOTES

GRÈS TECHNIQUE
TECHNICAL SANDSTONE

SOMOCER GROUP

Le LEADER Grès, Faïence, Sanitaire...



SOMOCER

Menzel Hayet - Monastir 5033 - Tunisie

SOTEMAIL

SIÈGE SOCIAL : Route de Sfax Menzel Hayet - Monastir 5033 - Tunisie

USINE : ZI, Souassi - Mahdia 5140 - Tunisie

E contact@somocergroup.com

T (+216) 73 41 04 69 / (+216) 73 41 00 43

F (+216) 73 41 04 01 / (+216) 73 41 01 00



www.somocergroup.com