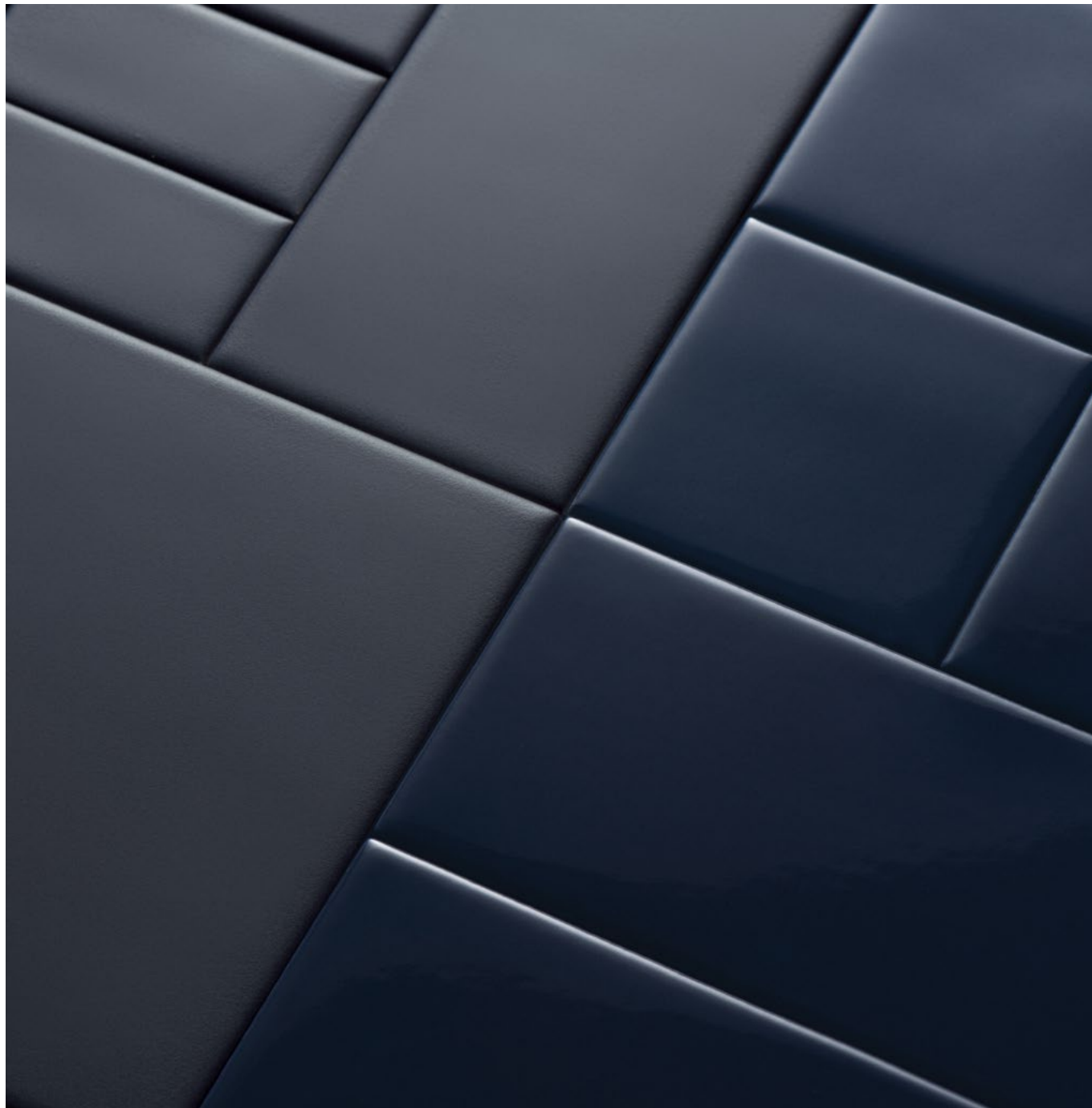


# Mutina

# DIN

by Konstantin Grcic



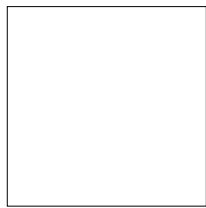
**FR**

Informations générales  
Conseils de pose et d'entretien  
Couleurs  
Caractéristiques techniques  
Emballage



## Informations générales

collection	Din
design	Konstantin Grcic, 2021
production	Industrielle
matériel	Grès pressé émaillé et non rectifié
épaisseur	9 mm
dimensions	15.15 cm (6"·6") – 7,4.15 cm (3"·6") – 7,4.7,4 cm (3"·3") – 3,6.7,4 cm (1,5"·3")
spécifications	– 8 couleurs: White, Black, Light Blue, Dark Blue, Light Green, Dark Green, Rose, Red – 2 finitions: opaque et brillante – Les éléments en formats 7,4.7,4 cm et 3,6.7,4 cm sont fournis sur filet de 30,2.30,2 cm (12"·12")* – Tous les carreaux ont un effet naturel uni, légèrement chiné, typique des produits artisanaux
primes	EDIDA 2022
classification	Bib UNI EN 14411 (GL)



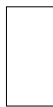
15.15 cm  
6"·6"



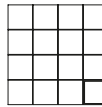
7,4.15 cm  
3"·6"



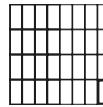
7,4.7,4 cm\*  
3"·3"



3,6.7,4 cm\*  
1,5"·3"



trame  
30,2.30,2 cm  
12"·12"



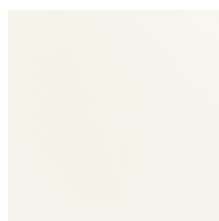
trame  
30,2.30,2 cm  
12"·12"

## Conseils de pose et d'entretien

destination d'utilisation	Sol & Revêtement mural – Intérieur
conseils pour la pose	Poser sur les murs parfaitement propres, sans fissures, planes et secs.
colle recommandée	Colle pour grès cérame NON RAPIDE pour faciliter la disposition des pièces.
dimension recommandée du joint	2mm. Place the sheets with the same joint as within the sheet.
type de joint recommandée	Joint ciment OU résine époxy. JOINT CIMENT : jointer 0,5 m2 à la fois et bien nettoyer avec de l'eau claire. Merci de procéder à l'élimination du joint excédentaire avant qu'il sèche complètement. JOINT EPOXY : jointer 0,5 m2 à la fois et bien nettoyer avec de l'eau claire. Merci de procéder à l'élimination du joint excédentaire avant qu'il sèche complètement.
conseils pour le nettoyage de fin chantier	JOINT DE CIMENT : acide à action tamponnée (es. DETERDEK PRO de FILA ou similaires). Tremper le sol avec de l'eau, diluer le produit 1 : 5 avec de l'eau et versez-le sur le sol. Attendre 2-3 minutes, puis utilisez une éponge type scotch brite blanc et bien rincer à l'eau claire. RESINE EPOXY : détergent alcalin (es. FILA CR10 de FILA)FILA CR10 : Appliquer pure, attendez 30 minutes, puis utilisez une éponge type scotch brite vert. SILICONE: solvant pour silicone (es. FILA ZERO SIL). Verser directement sur la tâche, attendre 20 minutes et supprimer le voile toujours avec le scotch brite. PEINTURE : elle peut être éliminée habituellement avec l'eau. En cas d'utilisation de peintures avec des résines ou émaux spécifiques merci de contacter le fabricant. ROUILLE : détachant pour supprimer les rouilles, par exemple. FILA NO RUST. Appliquer le produit sur la tâche, laisser agir pendant 15 minutes, enlever le résidu et rincer abondamment.
entretien courant (produit posé)	Nous recommandons d'utiliser un détergent neutre dilué dans l'eau. Évitez d'utiliser des produits acides ou alcalins, des cires et / ou imprégnants. Lors du nettoyage ordinaire, nous recommandons d'utiliser le moins possible d'abrasifs (éponges abrasives ou métalliques) Cette recommandation doit être strictement suivie dans le cas de carreaux avec une finition de surface brillante car ils sont plus sensibles au risque de rayures, perte de brillance, etc. En cas de saleté importante ou de surfaces particulièrement rugueuses, utiliser un détergent alcalin et rincer après lavage. Pour les grandes surfaces, l'utilisation d'une machine professionnelle pour le lavage des sols est conseillée. Pendant les procédures de nettoyage quotidiennes, il faut tenir compte que certains types de saleté (poussière, sable) augmentent l'effet abrasif du piétinement. Il est donc recommandé de placer un tapis à l'entrée.
alibres (dimensions réelles)	151x151 mm avec 1 mm tolérance 74,5x151 mm avec 1 mm tolérance 74,5x74,5 mm sur trame 304x304 mm avec 1 mm tolérance 36,25x36,25 mm sur trame 304x304 avec 1 mm tolérance

# Couleurs

8 COULEURS  
2 FINITIONS



White Matt



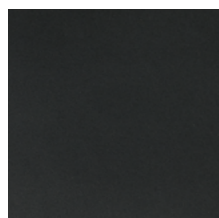
White Glossy



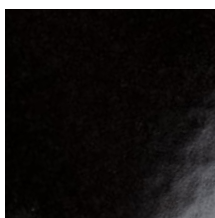
Light Green Matt



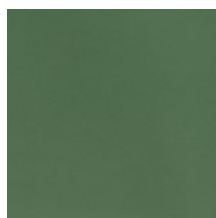
Light Green Glossy



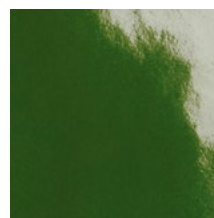
Black Matt



Black Glossy



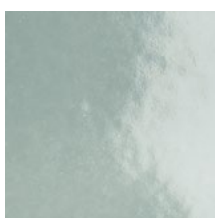
Dark Green Matt



Dark Green Glossy



Light Blue Matt



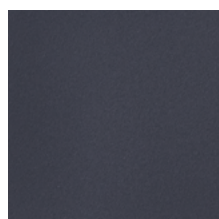
Light Blue Glossy



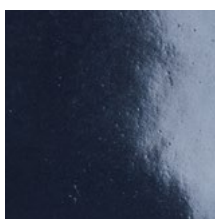
Rose Matt



Rose Glossy



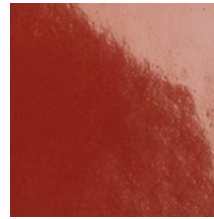
Dark Blue Matt



Dark Blue Glossy



Red Matt

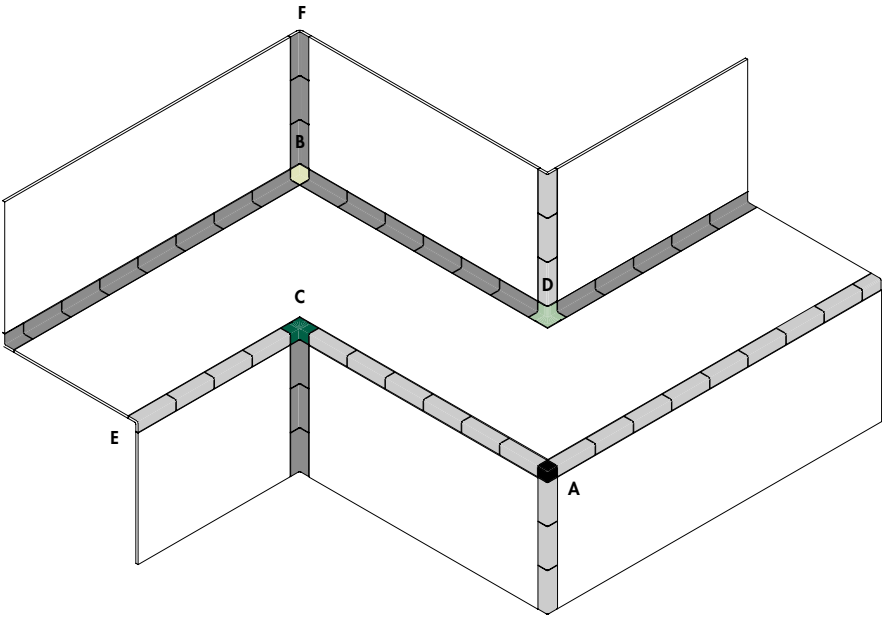
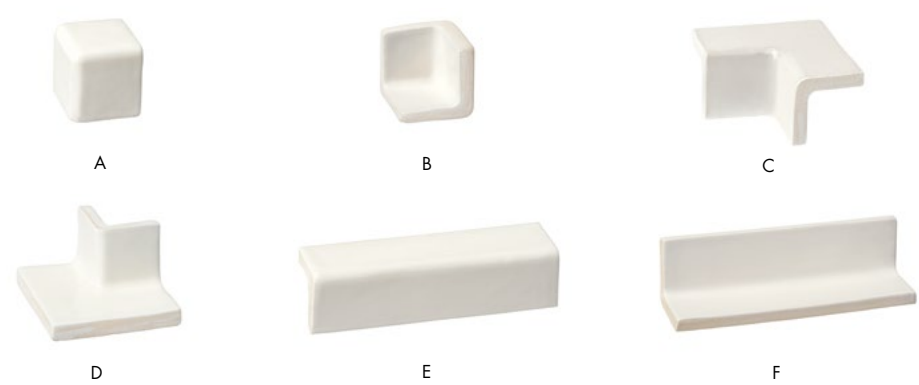


Red Glossy

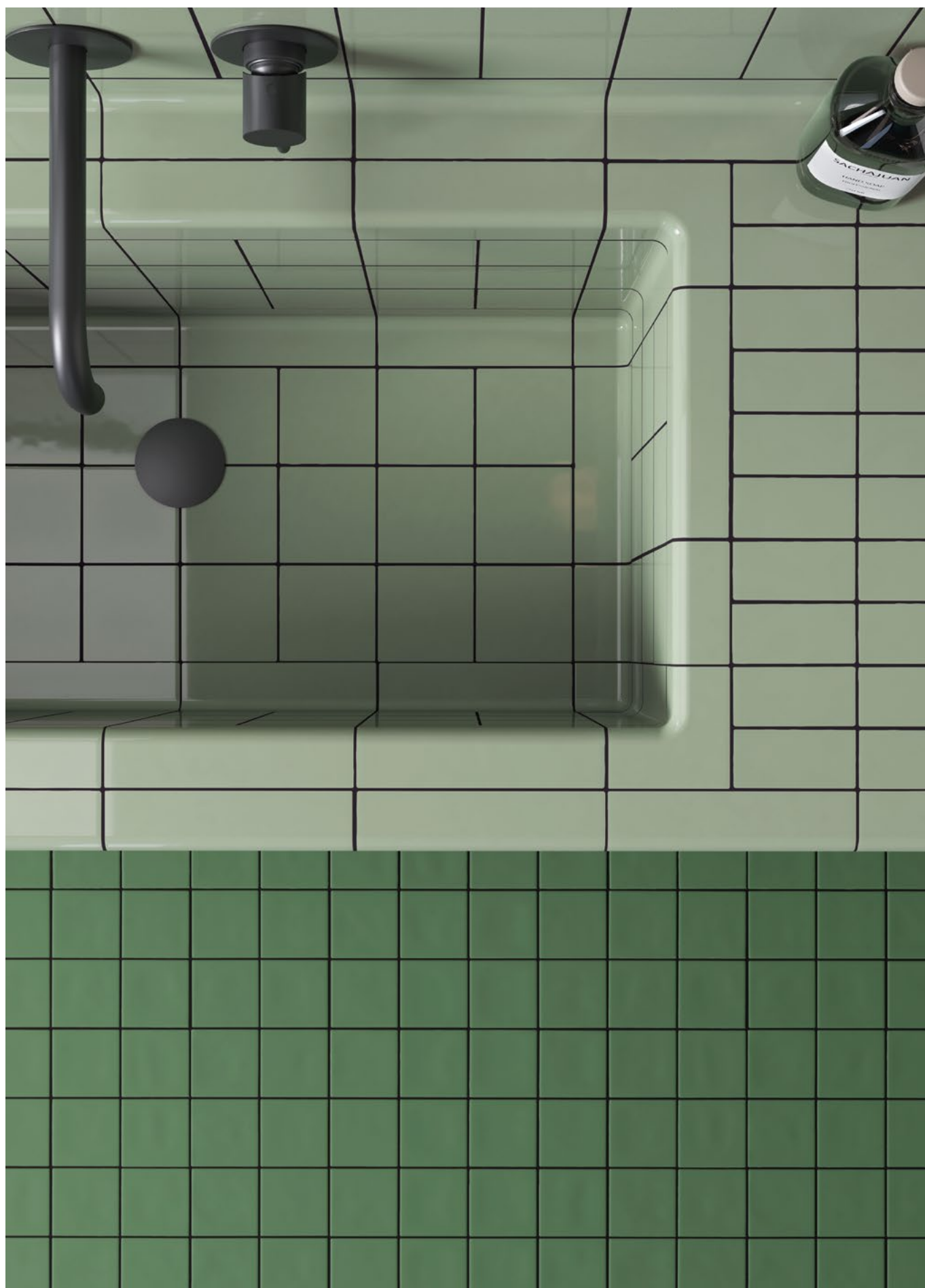
Pour avoir plus d'informations sur les joints disponibles, contactez le service commercial.

# Pièces Spéciales

collection	Din
design	Konstantin Grcic, 2021
production	Industrielle
matériel	Grès pressé émaillé et non rectifié
épaisseur	9 mm
dimension nominal	(A) 3,8x3,8x3,8 cm – (B) 4,5x4,5x4,5 cm – (C) 7,4x7,4x3,8 cm (D) 7,4x7,4x4,5 cm – (E) 3,8x3,8x15 cm – (F) 4,5x4,5x15 cm
spécifications	Toutes les pièces spéciales sont disponibles dans toutes les couleurs et finitions.
mesures réelles	A) 39x39x39 mm +2 mm – (B) 45x45x45 mm +2 mm – (C) 74x74x39 mm +2 mm (D) 74x74x45 mm +2 mm – (E) 39x39x150,5 mm +2 mm– (F) 45x45x150,5 mm +2 mm



Pour obtenir un résultat esthétique correct, vérifiez les mesures réelles des volumes et des pièces spéciales avant l'installation. Il s'agit d'aligner et d'ajuster les pièces et les espacements des joints pour compenser d'éventuelles différences de calibres.



## Caractéristiques techniques

STANDARD	FEATURES	VALUE REQUIRED	DIN
ISO 10545/3	water absorption	0,5<x<3%	2,5%
ISO 10545/4	breaking strength	Sp> 7,5 min 1100	resistant
ISO 10545/9	thermal shock resistance	no visible alteration	resistant
ISO 10545/12	frost resistance	no visible alteration	resistant
ISO 10545/13	resistance to chemical attacks	min B	A
ISO 10545/14	stains resistance	class 3	class 5
DIN 51130-04	slip resistance	–	R10 15x15 and 7,4x15 – Matt R11 30,2x30,2 on net – Matt
DIN 51097		–	B 15x15 and 7,4x15 – Matt C 30,2x30,2 on net – Matt
DCOF			>0.77 matt
BS 7976-2			53 dry – matt 38 wet – matt
VOC Emission			available upon request
Declaration of Contents			available upon request
EPD			available upon request
SDS			available upon request
Red List Building Materials			available upon request
BPD3			available upon request
HPD			available upon request

## Emballage

SIZE	PCS-SQM	PCS-BOX	SQM-BOX	BOX-PAL	KG-BOX	KG-PAL	SQM-PAL
15·15 cm	44,44	32	0,72	68	13,64	927,52	48,96
7,4·15 cm	88,88	64	0,72	68	13,64	927,52	48,96
filet 30,2·30,2 cm (7,4·7,4 cm)	11	8	0,72	42	13,64	572,88	30,24
filet 30,2·30,2 cm (3,6·7,4 cm)	11	8	0,72	42	13,64	572,88	30,24