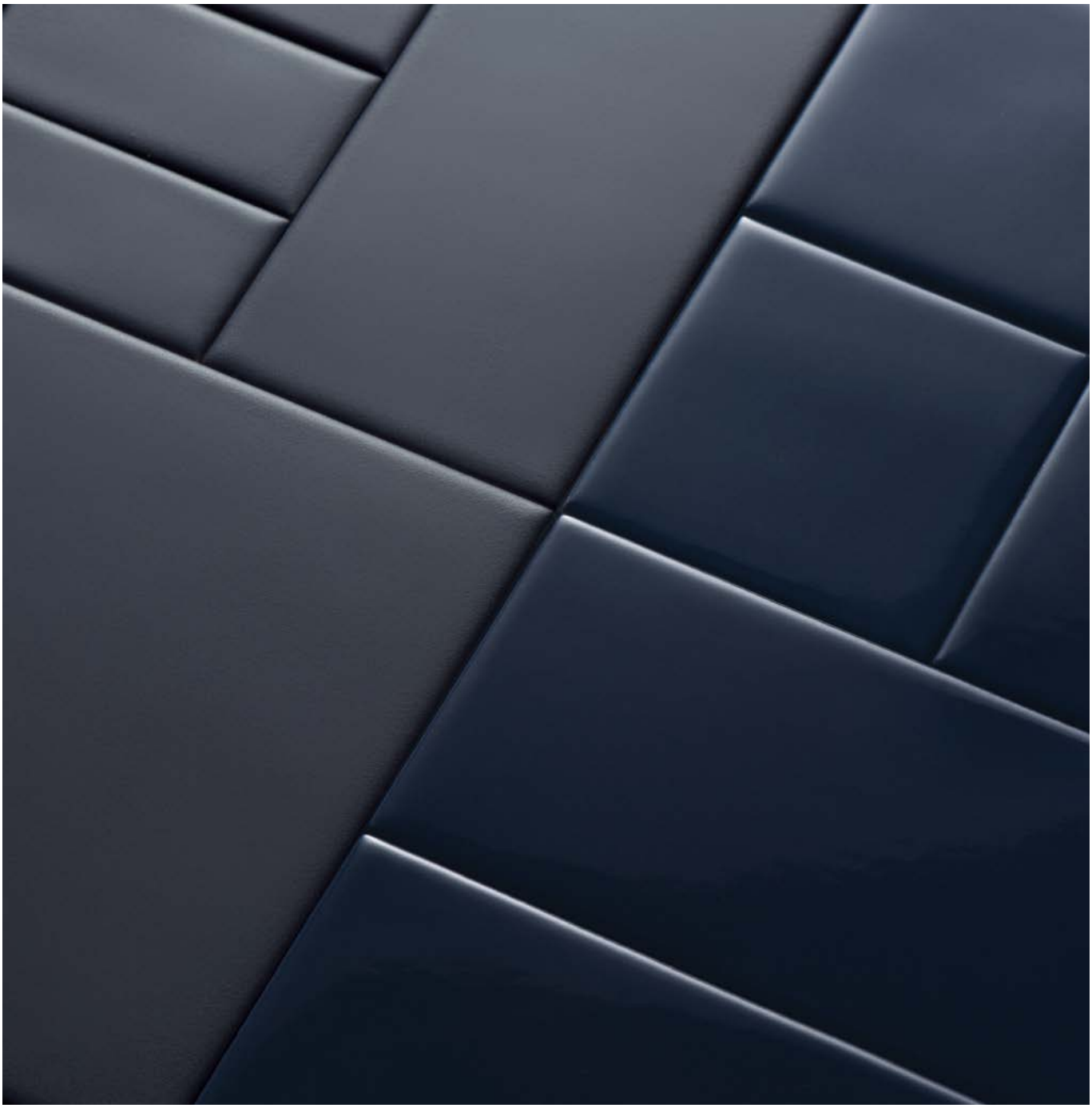
MUTINA

DIN
by Konstantin Grcic



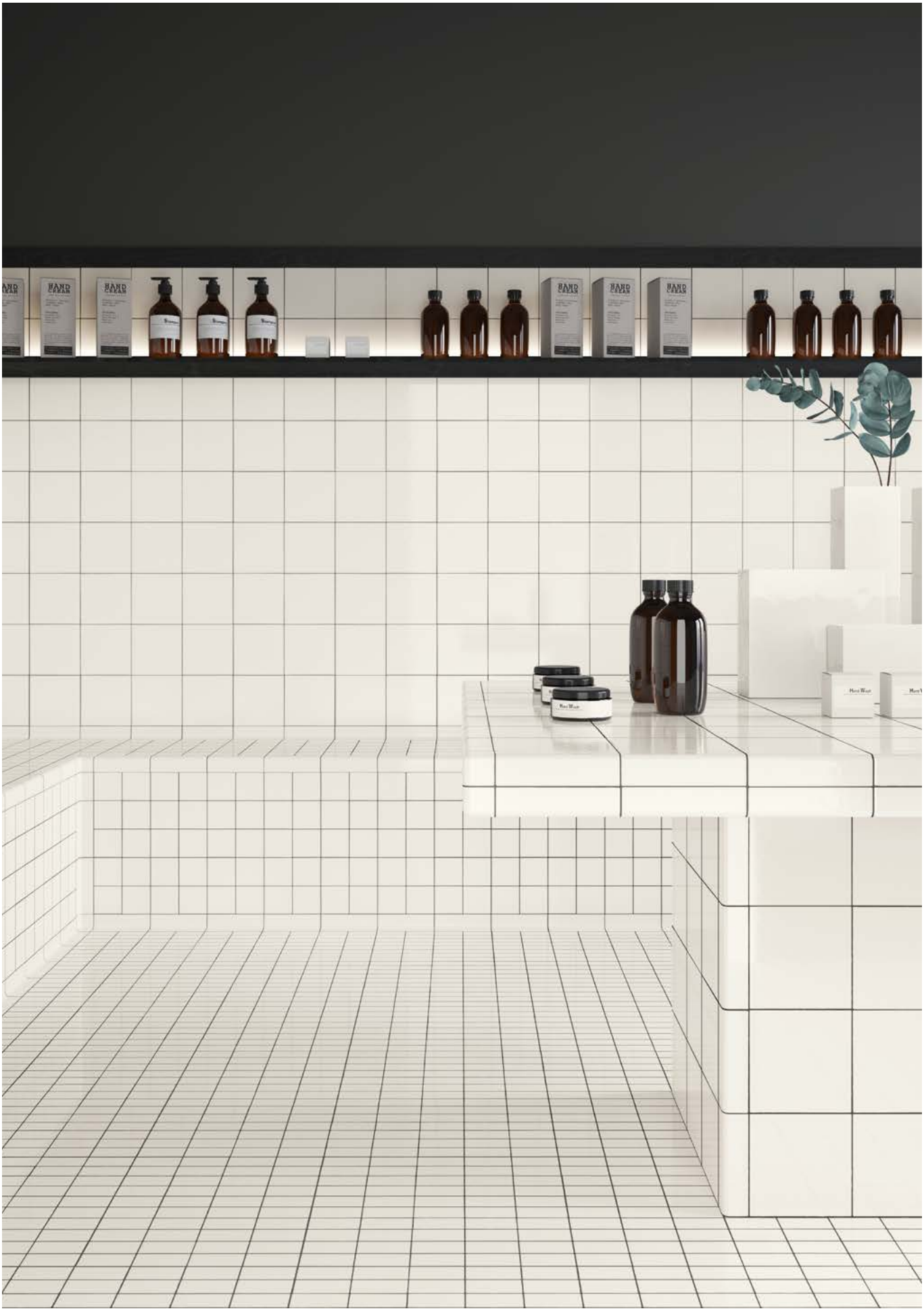
IT

Informazioni generali
Consigli di posa e manutenzione
Colori
Specifiche tecniche
Imballo

Ceramiche Mutina Spa

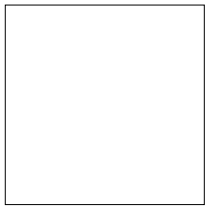
Via del Crociale 25 41042 Fiorano Modenese, Italia
T +39 0536812800 F +39 0536812808
info@mutina.it – www.mutina.it

Divisione Contract
arch@mutina.it

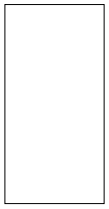


Informazioni generali

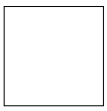
collezione	DIN
design	Konstantin Grcic, 2021
produzione	Industriale
materiale	Impasto pressato smaltato e non rettificato
spessore	9 mm
formato nominale	15·15 cm (6″·6″) – 7,4·15 cm (3″·6″) – 7,4·7,4 cm (3″·3″) – 3,6·7,4 cm (1,5″·3″)
specifiche	– 8 colori: White, Black, Light Blue, Dark Blue, Light Green, Dark Green, Rose, Red – 2 finiture: opaca e lucida – Gli elementi nei formati 7,4·7,4 cm e 3,6·7,4 cm sono entrambi forniti su una rete di 30,2·30,2 cm (12″·12″)* – Tutte le piastrelle presentano un solido effetto naturale, leggermente screziato, tipico dei prodotti artigianali
premi	EDIDA 2022
categoria	BIb UNI EN 14411 (GL)



15·15 cm
6″·6″



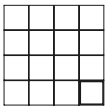
7,4·15 cm
3″·6″



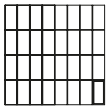
7,4·7,4 cm*
3″·3″



3,6·7,4 cm*
1,5″·3″



rete
30,2·30,2 cm
12″·12″



rete
30,2·30,2 cm
12″·12″

Consigli di posa e manutenzione

destinazione d'uso	Pavimento, rivestimento – interno, esterno.
consigli di posa	Posare su pareti perfettamente planari e asciutte, adattare le raggiature di spigoli ed angoli del sottofondo per permettere la perfetta adesione dei pezzi speciali. IMPORTANTE: Data la natura artigianale della collezione è caldamente consigliato, prima di effettuare la posa definitiva del materiale, provare a secco a comporre la posa dei vari formati, con la finalità di valutare il corretto posizionamento dei vari elementi a di armonizzare la piastrellatura per mezzo di una attenta suddivisione delle fughe. Qualora il prodotto venga utilizzato per rivestire mobili, vasche da bagno, lavelli, mensole o similari è buona norma attendere la ricezione del materiale al fine di valutarne i calibri reali e procedere di conseguenza alla costruzione dei supporti.
collante consigliato	Colla per gres NON RAPIDA per facilitare la sistemazione dei fogli.
fuga consigliata	2mm. Sistemare i fogli rispettando la stessa fuga esistente all'interno del foglio.
stucco consigliato	STUCCO CEMENTIZIO: Stuccare 0,5 mq per volta e lavare bene con acqua pulita. Rimuovere bene i residui di stucco prima che essicchi completamente. Per le versioni lucide è sempre necessario utilizzare un fugante a grana fine. STUCCO EPOSSIDICO: Stuccare 0,5 mq per volta e lavare bene con acqua pulita. Rimuovere bene i residui di stucco prima che essicchi completamente. Per le versioni lucide è sempre necessario utilizzare un fugante a grana fine. **Scarica la tabella stucchi**
consigli di pulizia fine cantiere	STUCCO CEMENTIZIO: Acido tamponato (es. DETERDEK PRO di FILA o similari). Bagnare il pavimento con acqua saturando le fughe, diluire il prodotto 1:5 con acqua e versare sul pavimento. Aspettare 2-3 minuti poi utilizzare scotch Brite bianco e risciacquare bene con acqua pulita. STUCCO EPOSSIDICO: Detergente alcalino (es. FILA CR10 o similari). FILA CR10: da applicare puro, lasciare agire circa 30 minuti e utilizzare lo scotch Brite verde. SILICONE: Solvente per silicone es. FILA ZERO SIL da versare puro direttamente sulla macchia, attendere 20 minuti e sempre con l'utilizzo di scotch Brite rimuovere l'alone. PITTURA: Di solito si toglie con acqua, ma se sono state utilizzate delle pitture in resina o smalti particolari, meglio chiedere alla ditta produttrice del colore quale è il solvente più adatto. RUGGINE: Smacchiatore rimuovi ruggine es. FILA NO RUST. Applicare il prodotto sulla macchia, lasciare agire 15 minuti circa, asportare il residuo e sciacquare accuratamente. VERSIONI LUCIDE: Durante la pulizia di fine cantiere ed ordinaria si consiglia di utilizzare il meno possibile quanto di più abrasivo (come pagliette e spugne di ferro o acciaio). Questa raccomandazione deve essere rispettata rigorosamente nel caso di piastrelle con una finitura superficiale lucida poiché sono più suscettibili al rischio di graffi, perdita di lucentezza, ecc.
pulizia generale (piastrelle posate)	Consigliamo l'utilizzo di un detergente neutro diluito in acqua. Evitare l'uso di prodotti acidi o alcalini, cere e/o impregnanti. Durante la pulizia ordinaria si consiglia di utilizzare il meno possibile quanto di più abrasivo (come pagliette e spugne di ferro o acciaio). Questa raccomandazione deve essere rispettata rigorosamente nel caso di piastrelle con una finitura superficiale lucida poiché sono più suscettibili al rischio di graffi, perdita di lucentezza, ecc. In caso di sporco pesante o superfici particolarmente ruvide, utilizzare un detergente alcalino e risciacquare dopo il lavaggio. Per grandi superfici si consiglia l'uso di una macchina lavapavimenti. Durante le procedure di pulizia quotidiane, è necessario ricordare che alcuni tipi di sporco (polvere, sabbia) aumentano l'effetto abrasivo del traffico pedonale. Pertanto si consiglia di posizionare un tappetino all'ingresso.
calibro (misura reale)	151x151 mm con tolleranza di 1mm 74,5x151 mm con tolleranza di 1mm 74,5x74,5 mm su reti 304x304 mm con tolleranza di 1mm 36,25x36,25 mm su reti 304x304 con tolleranza di 1mm

Colori

8 COLORI
2 FINITURE

White Matt

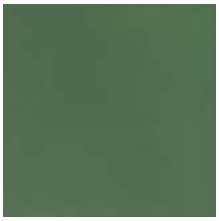
White Glossy

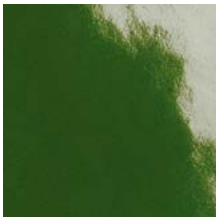

Light Green Matt


Light Green Glossy


Black Matt

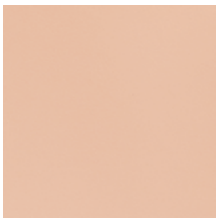

Black Glossy


Dark Green Matt


Dark Green Glossy


Light Blue Matt


Light Blue Glossy


Rose Matt


Rose Glossy


Dark Blue Matt


Dark Blue Glossy

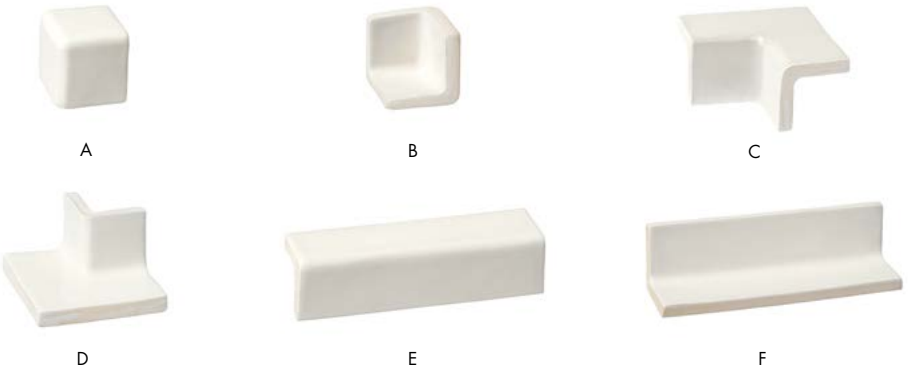

Red Matt


Red Glossy

Per informazioni sulle fughe disponibili, contattare l'ufficio commerciale

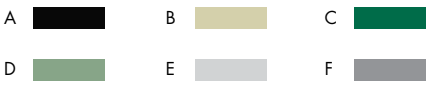
Pezzi speciali

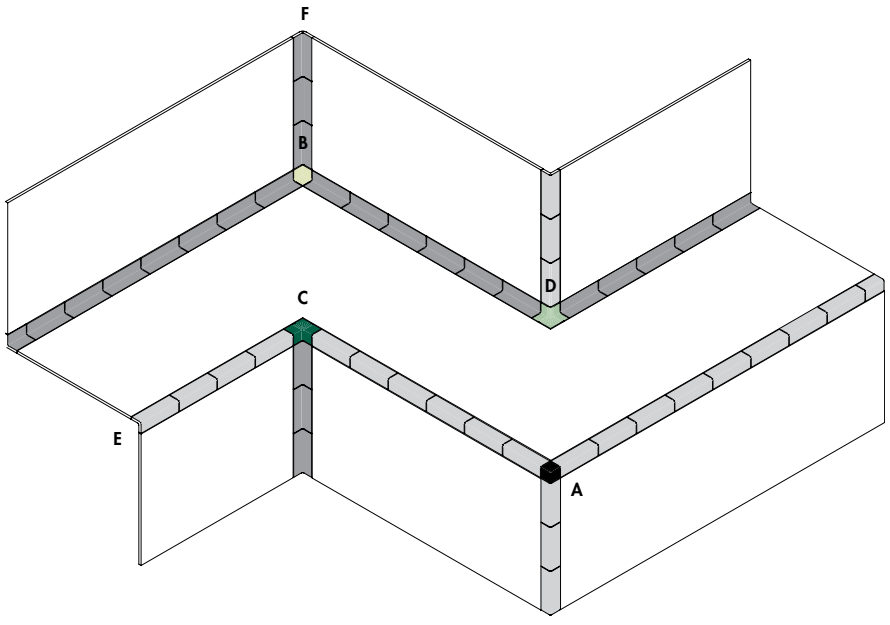
collezione	DIN
design	Konstantin Grcic, 2021
produzione	Artigianale
materiale	Impasto pressato smaltato e non rettificato
spessore	9 mm
formato nominale	(A) 3,8x3,8x3,8 cm – (B) 4,5x4,5x4,5 cm – (C) 7,4x7,4x3,8 cm (D) 7,4x7,4x4,5 cm – (E) 3,8x3,8x15 cm – (F) 4,5x4,5x15 cm
specifiche	Tutti i pezzi speciali sono disponibili in tutti i colori e finiture.
misure reali	(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



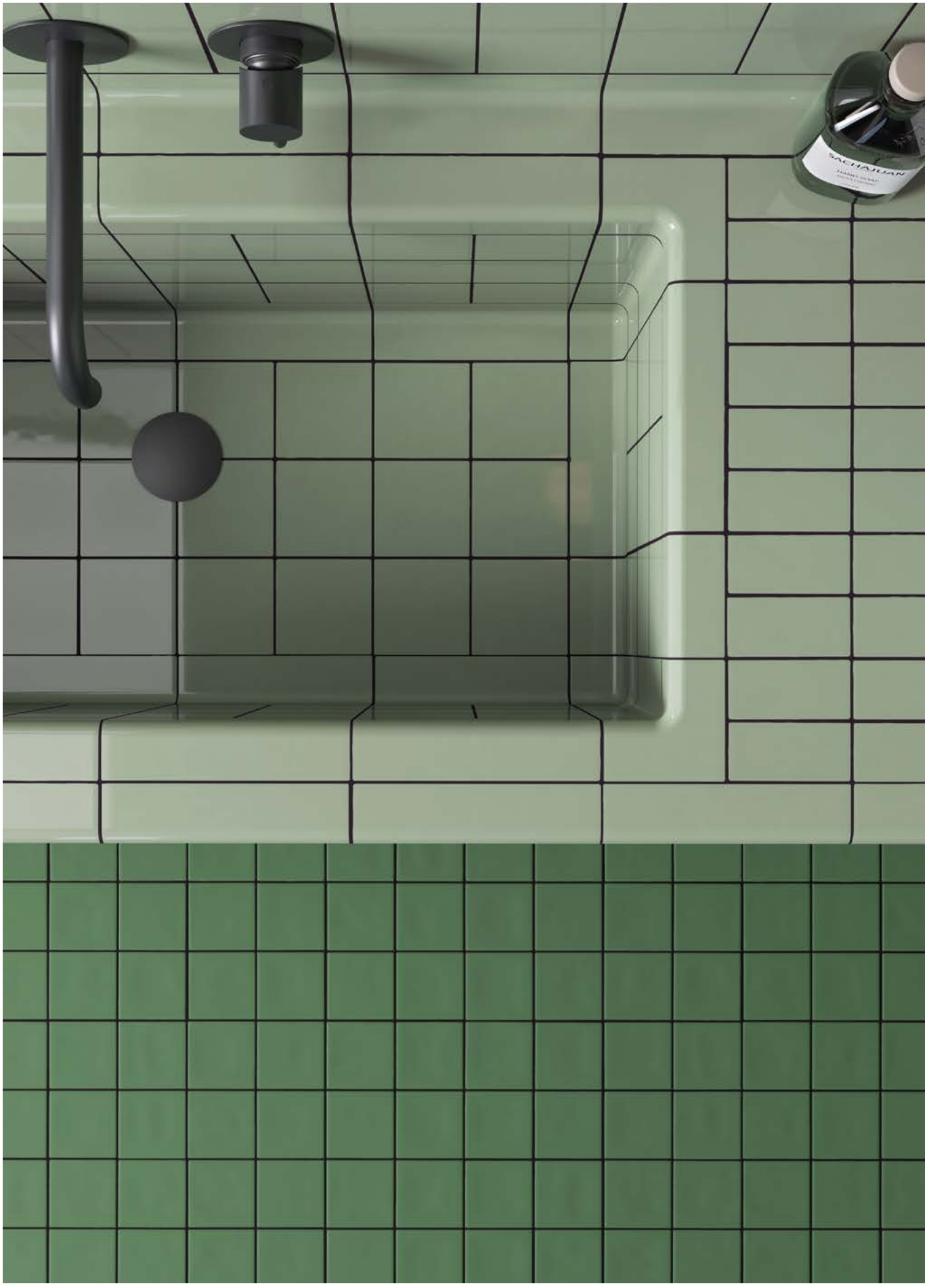
A B C

D E F





Per ottenere un corretto risultato estetico verificare le misure effettive sia dei volumi che dei pezzi speciali prima dell'installazione.
Questo serve per allineare e regolare i pezzi e le distanze dei giunti per compensare eventuali differenze nei calibri.


SACHAJUAN

Specifiche tecniche

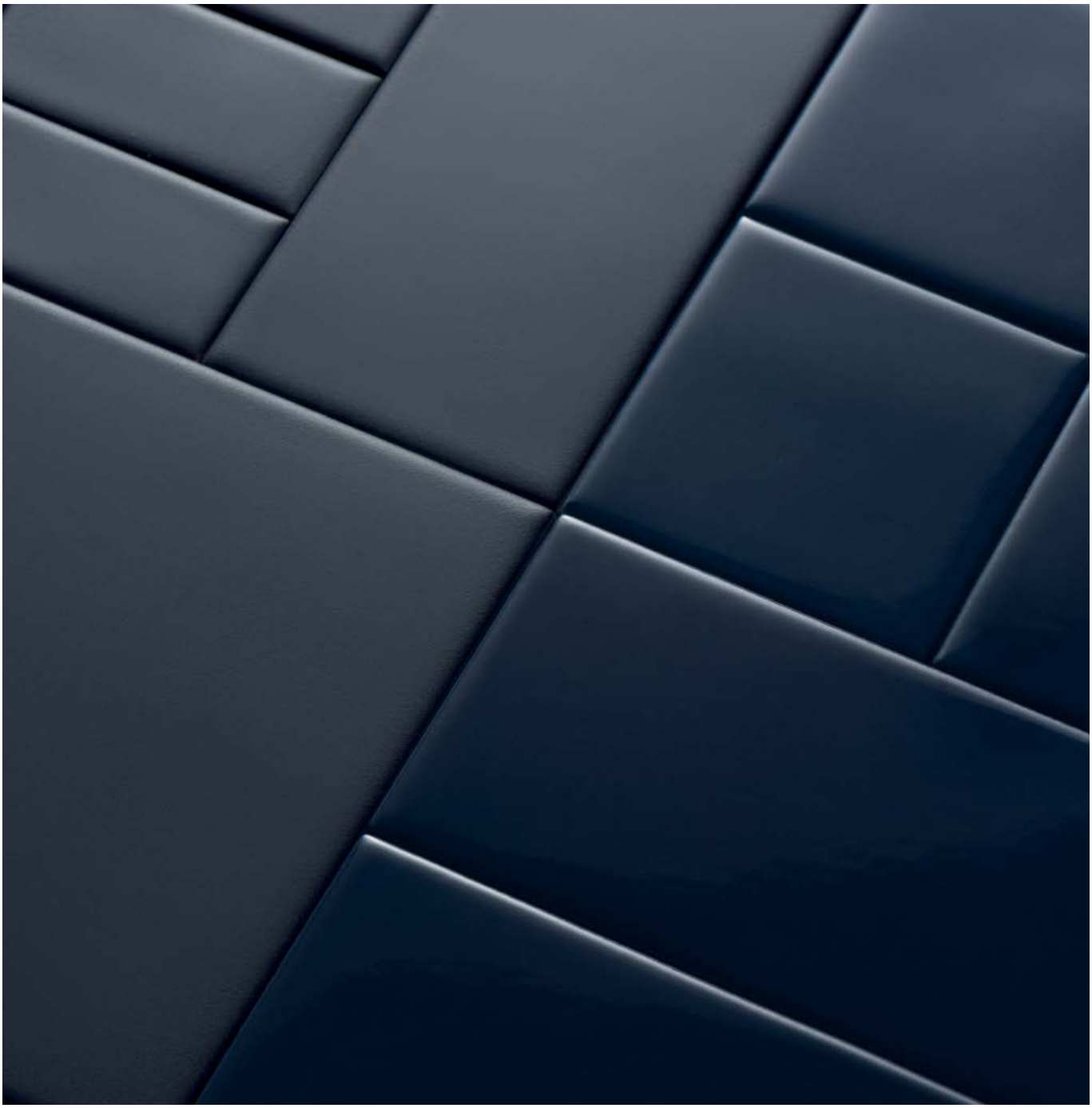
NORMA	CARATTERISTICHE	VALORE PRESCRITTO	DIN
ISO 10545/3	assorbimento d'acqua	0,5<x<3%	2,5%
ISO 10545/4	sforzo di rottura	Sp> 7,5 min 1100	resiste
ISO 10545/9	resistenza agli sbalzi termici	nessuna alterazione visibile	resiste
ISO 10545/12	resistenza al gelo	nessuna alterazione visibile	resiste
ISO 10545/13	resistenza agli acidi e basi	min B	A
ISO 10545/14	resistenza alle macchie	classe 3	classe 5
DIN 51130-04	resistenza allo scivolamento	–	R10 15x15 e 7,4x15 – Matt R11 30,2x30,2 su rete – Matt
DIN 51097		–	B 15x15 e 7,4x15 – Matt C 30,2x30,2 su rete – Matt
DCOF			0,77 matt
BS 7976-2			53 asciutto – matt 38 bagnato – matt
VOC Emission			disponibile su richiesta
Declaration of Contents			disponibile su richiesta
EPD			disponibile su richiesta
SDS			disponibile su richiesta
Red List Building Materials			disponibile su richiesta
BPD3			disponibile su richiesta
HPD			disponibile su richiesta

Imballo

FORMATO	PZ·MQ	PZ·SCAT	MQ·SCAT	SCAT·PAL	KG·SCAT	KG·PAL	MQ·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
rete 30,2·30,2 cm (7,4·7,4 cm)	11	8	0,72	42	13,64	572,88	30,24
rete 30,2·30,2 cm (3,6·7,4 cm)	11	8	0,72	42	13,64	572,88	30,24

MUTINA

Din
by Konstantin Grcic



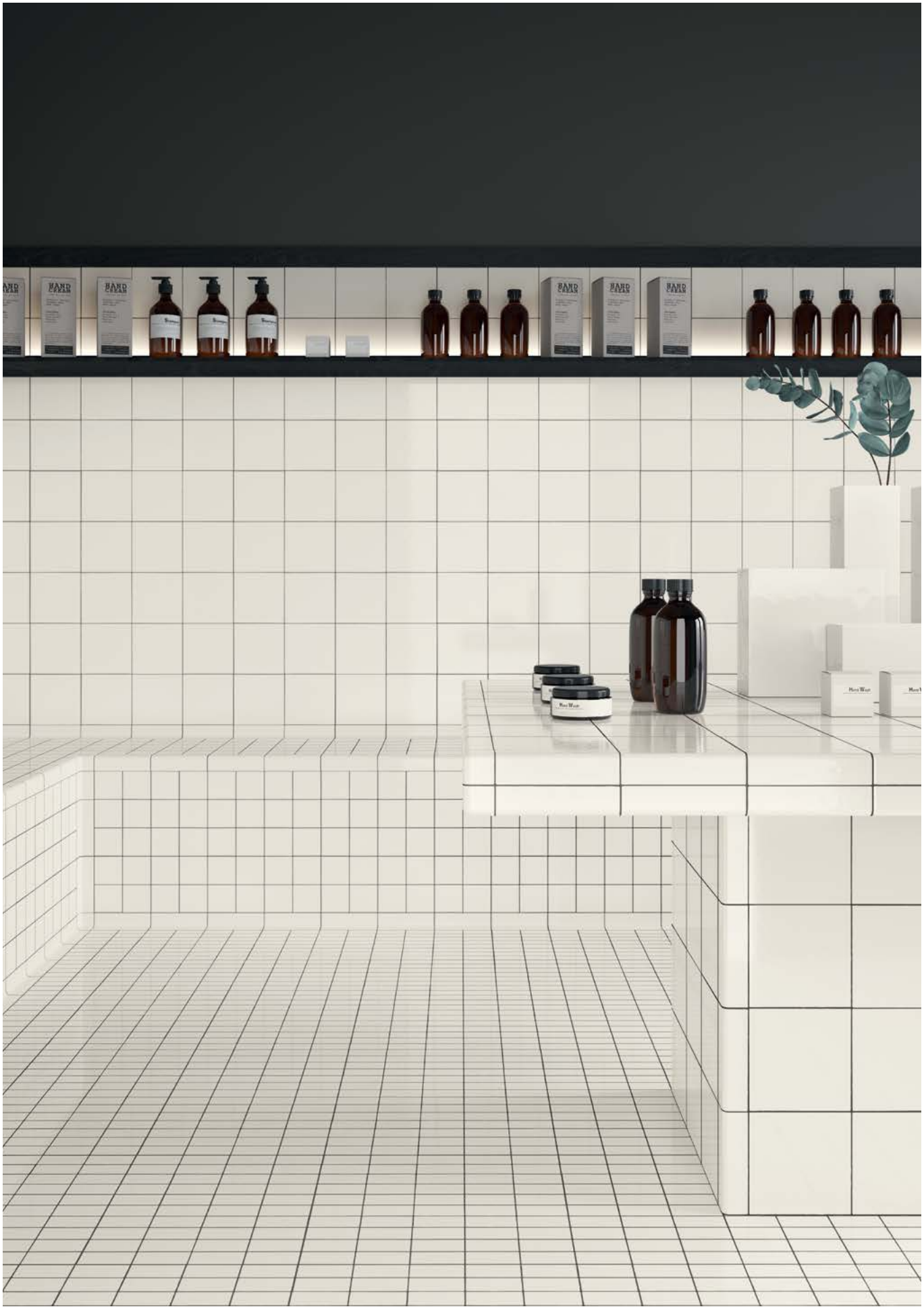
EN

General information
Laying and maintenance tips
Colors
Technical features
Packing

Ceramiche Mutina Spa

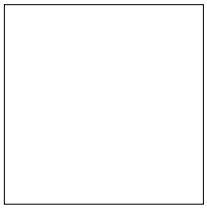
Via del Crociale 25 41042 Fiorano Modenese, Italia
T +39 0536812800 F +39 0536812808
info@mutina.it – www.mutina.it

Divisione Contract
arch@mutina.it

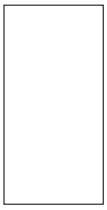


General information

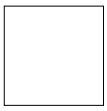
collection	Din
design	Konstantin Grcic, 2021
production	Industrial
material	Glazed pressed and not rectified body
thickness	9 mm
nominal sizes	15·15 cm (6”·6”) – 7.4·15 cm (3”·6”) – 7.4·7.4 cm (3”·3”) – 3.6·7.4 cm (1.5”·3”)
awards	EDIDA 2022
specification	– 8 colours: White, Black, Light Blue, Dark Blue, Light Green, Dark Green, Rose, Red – 2 finishes: Matt and Glossy – The Elements in sizes 7,4x7,4 cm and 3,6 x 7,4 cm are both sold on net 30,2x30,2 cm (12”·12”)* – All the tiles present a solid natural, slightly mottled effect typical of artisanal products
category	BIb UNI EN 14411 (GL)



15·15 cm
6”·6”



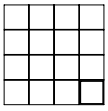
7,4·15 cm
3”·6”



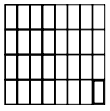
7,4·7,4 cm*
3”·3”



3,6·7,4 cm*
1,5”·3”



net
30,2·30,2 cm
12”·12”



net
30,2·30,2 cm
12”·12”

Laying and maintenance tips

use	Indoor walls & floors
installation	Install on perfectly flat and dry floors and walls. Adapt the radii of edges and corners of the substrate to allow the correct positioning of the special pieces. IMPORTANT: Given the artisan nature of the collection, it is strongly recommended, before carrying out the final laying of the material, to dry lay the different formats, in order to evaluate the correct positioning of the various elements and to harmonize the tiling by means of a careful subdivision of the joints. When the product is used for tiling furniture, bathtubs, sinks, shelves or the like, it is always wise to wait until you have received the material so you can verify the effective worksize before constructing the supports.
recommended adhesive	Non-rapid-drying adhesive for porcelain stoneware to make it easier to fix the sheets.
recommended joints	2mm. Place the sheets with the same joint as within the sheet.
recommended fillers	CEMENT-BASED GROUT: Grout 0.5 m2 at a time and wash thoroughly with clean water. Remove all traces of grout carefully before it dries completely. For polished versions, a fine-grain grout must always be used. EPOXY GROUT: Grout 0.5 m2 at a time and wash thoroughly with clean water. Remove all traces of grout carefully before it dries completely. For polished versions, a fine-grain grout must always be used. **Download the Grout Tables**
cleaning at the end of installation	CEMENT-BASED GROUT: Buffered acid (e.g. DETERDEK PRO by FILA or similar). Wet the floor with water, saturating the joints, and dilute the product 1:5 with water and pour it on the floor. Wait for 2-3 minutes then use a white scotch Brite pad and rinse well with clean water. EPOXY GROUT: Alkaline detergent (e.g. FILA CR10 by FILA). FILA CR10: apply pure, wait for 30 minutes then use a green scotch Brite pad. SILICONE: Solvent for silicone e.g. FILA ZERO SIL. Put it straight onto the stain, wait for 20 minutes and remove the mark using scotch Brite. PAINT: Can usually be removed using water, but if resin-based paints or particular enamels have been used, it is best to ask the manufacturer which solvent is most suitable. RUST: stain remover es. FILA NO RUST. Apply the product onto the stain, leave for 15 minutes, remove the residue and rinse thoroughly. POLISHED VERSIONS: For cleaning at the end of the work, and for ordinary cleaning, we recommend limiting the use of abrasive cleaning instruments (such as iron sponges or steel scrubbing pads) as far as possible. This indication must be strictly complied with for tiles with a polished surface, because they are more vulnerable to scratching, dulling, etc.
general cleaning (installed tiles)	You are recommended to use ordinary neutral detergent diluted in water. Avoid using acid or alkaline products, waxes and/or impregnants. During ordinary cleaning it is recommended to use extremely abrasive items (such as scourers and iron or steel sponges) as little as possible. This recommendation must be adhered to rigorously in the case of tiles with a glossy surface finishing as they are more susceptible to the risk of scuffs, scratches and loss of shine, etc. In the event of heavy dirt or particularly textured surfaces, use an alkaline detergent and rinse after washing. For large surfaces, the use of a floor washing machine is recommended. During every-day cleaning procedures, it is necessary to remember that certain types of dirt (dust, sand) increase the abrasive effect of foot-traffic. Therefore we recommend that you avoid bringing in this type of dirt, which comes in from the outside, by placing a door-mat at the entrance.
calibers (real size)	151x151 mm with 1 mm tolerance – 74,5x151 mm with 1 mm tolerance 74,5x74,5 mm on nets 304x304 mm with 1 mm tolerance – 36,25x36,25 mm on nets 304x304 with 1 mm tolerance

Colours

8 COLOURS
2 FINISHES

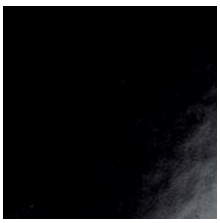
White Matt

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

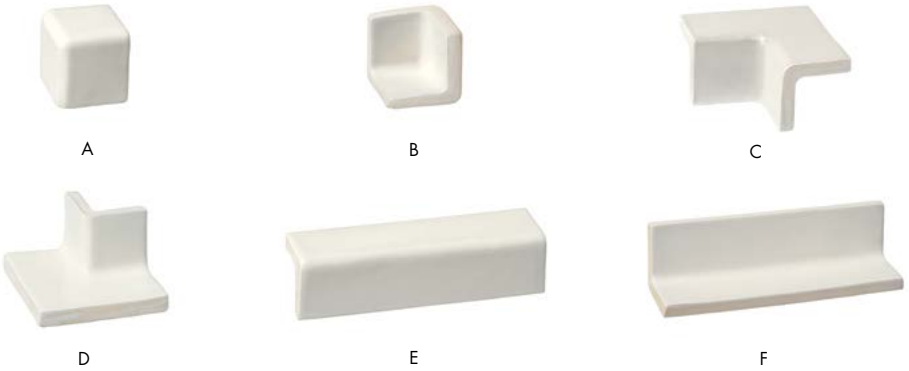

Red Matt


Red Glossy

For information about the available grouts, please contact the sales department.

Special Pieces

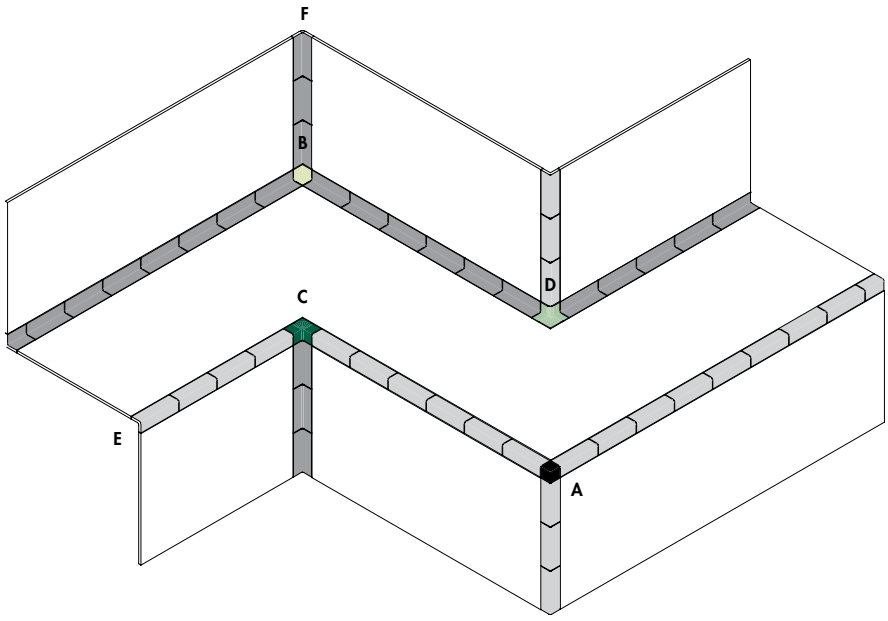
collection	Din
design	Konstantin Grcic, 2021
production	Artisanal
material	Glazed pressed, extruded and not rectified body
thickness	9 mm
nominal sizes	(A) 3,8x3,8x3,8 cm – (B) 4,5x4,5x4,5 cm – (C) 7,4x7,4x3,8 cm (D) 7,4x7,4x4,5 cm – (E) 3,8x3,8x15 cm – (F) 4,5x4,5x15 cm
specification	All the special pieces are available in all colours and finishes.
real sizes	(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



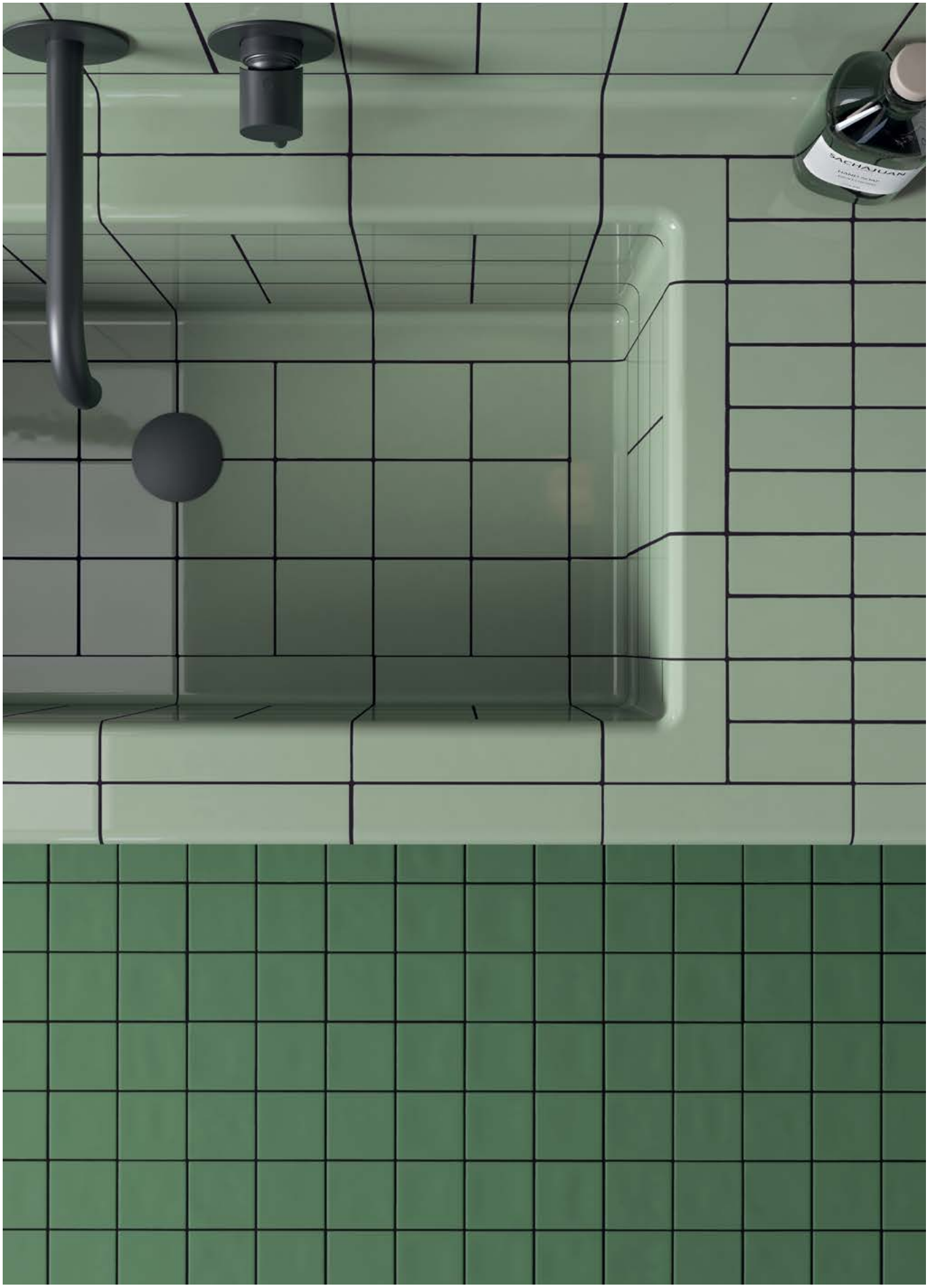
A B C D E F



B C E F



To obtain a correct aesthetic result check the actual measurements of both the volumes and the special pieces before installation.
This is to align and adjust the pieces and the joint spacings to compensate possible differences in the calibres.


SACHAJUAN

Technical features

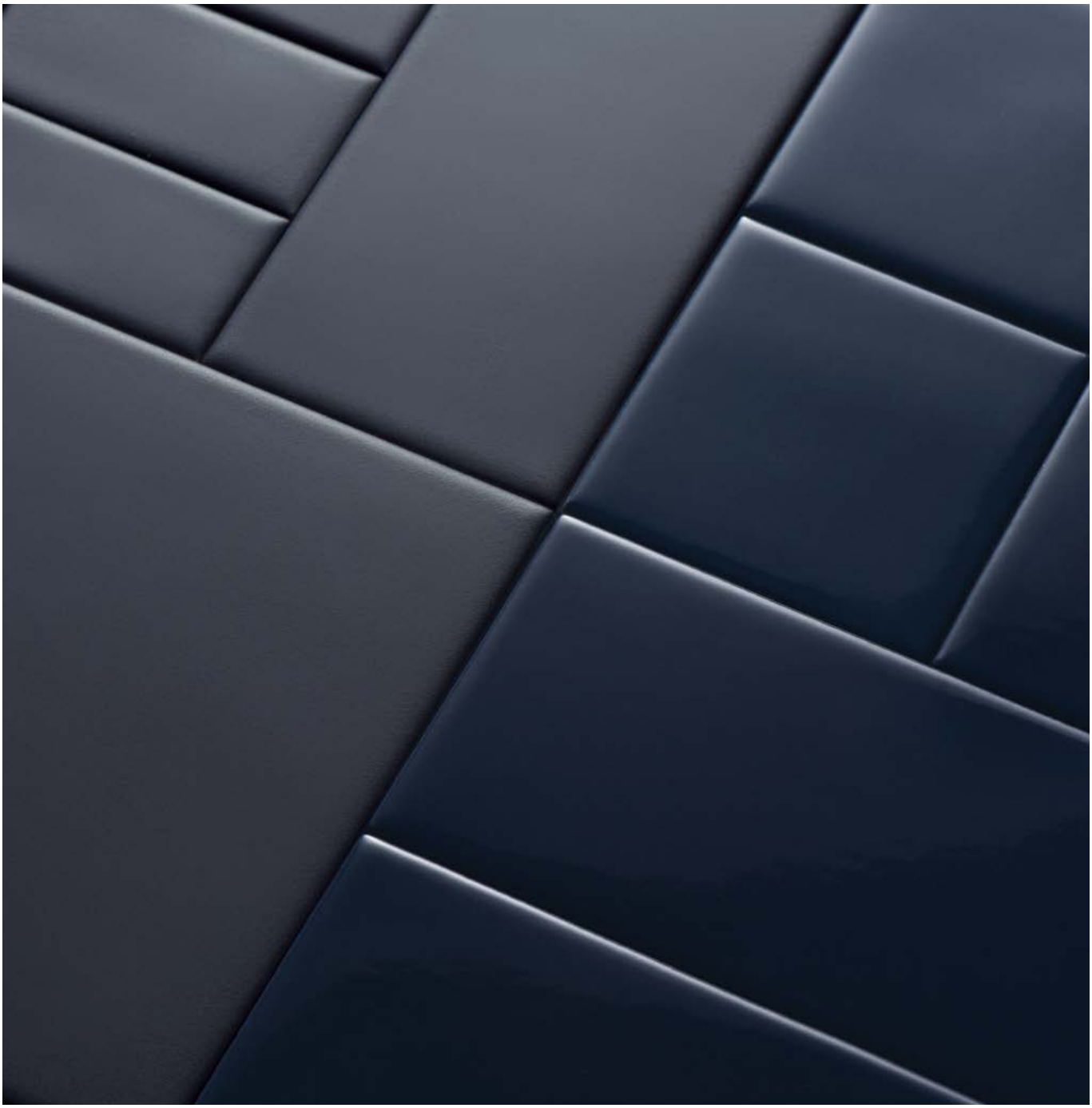
STANDARD	FEATURES	VALUE REQUIRED	DIN
ISO 10545/3	water absorption	0,5<x<3%	2,5%
ISO 10545/4	breaking strength	Sp> 7,5 min 1100	resistant
ISO 10545/9	thermal shock resistance	no visible alteration	resistant
ISO 10545/12	frost resistance	no visible alteration	resistant
ISO 10545/13	resistance to chemical 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

Packing

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
net 30,2·30,2 cm (7,4·7,4 cm)	11	8	0,72	42	13,64	572,88	30,24
net 30,2·30,2 cm (3,6·7,4 cm)	11	8	0,72	42	13,64	572,88	30,24

MUTINA

DIN
by Konstantin Grcic



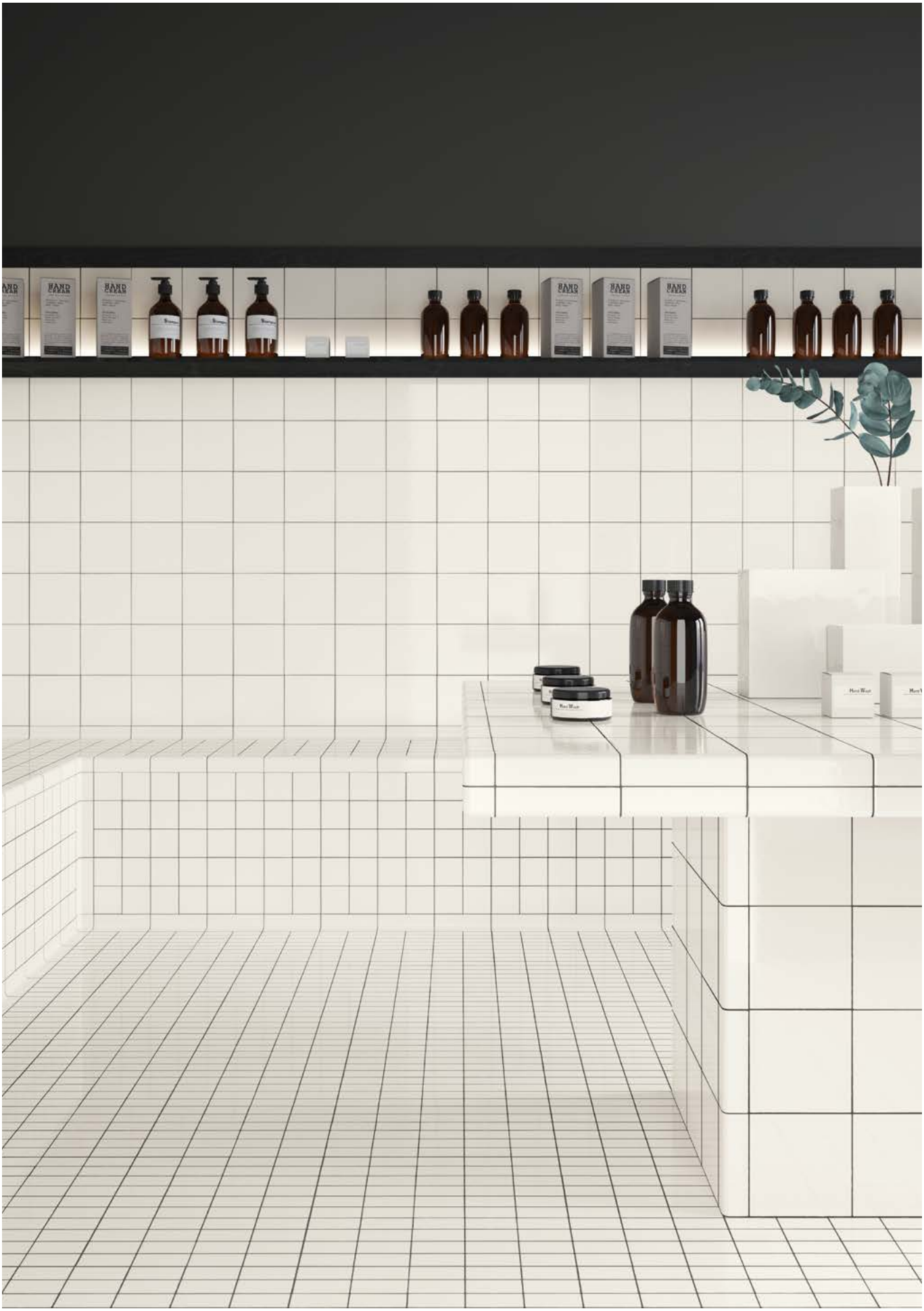
ES

Información general
Consejos de colocación y mantenimiento
Colores
Especificación técnica
Embalaje

Ceramiche Mutina Spa

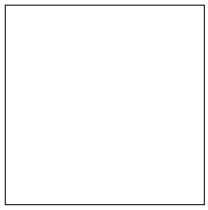
Via del Crociale 25 41042 Fiorano Modenese, Italia
T +39 0536812800 F +39 0536812808
info@mutina.it – www.mutina.it

División Contract
arch@mutina.it

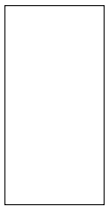


Información general

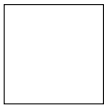
colección	Din
diseño	Konstantin Grcic, 2021
producción	Industrial
material	Gres prensado esmaltado no rectificado
espesor	9 mm
tamaños	15·15 cm (6″·6″) – 7,4·15 cm (3″·6″) – 7,4·7,4 cm (3″·3″) – 3,6·7,4 cm (1,5″·3″)
primes	EDIDA 2022
especificaciones	– 8 colores: White, Black, Light Blue, Dark Blue, Light Green, Dark Green, Rose, Red – 2 acabados: Mate y Brillante – Los elementos de los formatos 7,4x7,4 cm y 3,6x7,4 cm se suministran solo montados en malla de 30,2x30,2 cm (12″x12″) – Todos los azulejos tienen un efecto natural sólido, ligeramente moteado, típico de los productos artesanales.
normativa	BIb UNI EN 14411 (GL)



15·15 cm
6″·6″



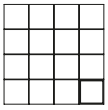
7,4·15 cm
3″·6″



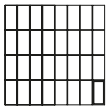
7,4·7,4 cm*
3″·3″



3,6·7,4 cm*
1,5″·3″



malla
30,2·30,2 cm
12″·12″



malla
30,2·30,2 cm
12″·12″

Consejos de colocación y mantenimiento

uso	Pavimento, revestimiento – Interior, exterior.
consejos de colocación	Instalar sobre paredes perfectamente planas y secas, adaptar los radios de los cantos y esquinas del soporte para permitir la correcta colocación de las piezas especiales. IMPORTANTE: Dado el carácter artesanal de la colección, se recomienda encarecidamente, antes de la colocación final del material, probar en seco para componer la colocación de los distintos formatos, con el fin de evaluar la correcta posición de los distintos elementos y armonizar el material mediante una precisa subdivisión de las juntas. Si el producto se utiliza para revestir muebles, bañeras, lavabos, repisas o similares es aconsejable esperar a recibir el material, para evaluar los calibres reales y construir los soportes en función de estos.
adhesivo recomendado	Cola para gres porcelánico de adhesión NO RÁPIDA para facilitar la aplicación de las láminas.
junta recomendada	2mm. Aplicar las láminas respetando la junta ya presente en la misma.
material de rejuntado recomendado	LECHADA DE CEMENTO: rejuntar 0,5 m 2 a la vez y lavar bien con agua limpia. Eliminar de manera adecuada los restos de lechada antes de que se seque por completo. Para las versiones pulidas siempre es necesario utilizar un material de rejuntado de grano fino. LECHADA EPOXI: rejuntar 0,5 m 2 a la vez y lavar bien con agua limpia. Eliminar de manera adecuada los restos de lechada antes de que se seque por completo. Para las versiones pulidas siempre es necesario utilizar un material de rejuntado de grano fino. **Descargar la información de la lechada**
consejos para la limpieza de fin de obra	LECHADA DE CEMENTO: Ácido tamponado (p. ej. DETERDEK PRO de FILA o similares). Mojar el pavimento con agua saturando las juntas, diluir el producto 1:5 con agua y distribuirlo sobre el suelo. Esperar 2-3 minutos y, a continuación, utilizar scotch Brite blanco y aclarar bien con agua limpia. LECHADA EPOXI: Detergente alcalino (p. ej. FILA CR10 o similares). FILA CR10: aplicarlo puro, esperar 30 minutos y utilizar scotch Brite verde. SILICONAS: Disolvente para siliconas p. ej. FILA ZERO SIL, aplicar el producto puro directamente sobre la mancha, dejar actuar unos 20 minutos y, utilizando Scotch Brite, eliminar la marca. PINTURA: Por lo general, se elimina con agua. Sin embargo, si se utilizan pinturas de resina o esmaltes especiales, consultar con el fabricante de la pintura cuál es el disolvente más adecuado. HERRUMBRE: utilizar un producto como p. Ej. FILA NO RUST. Aplicar el producto sobre la mancha, dejarlo actuar durante 15 minutos, eliminar los residuos y aclarar bien. VERSIONES PULIDAS: Durante la limpieza de fin de obra y aquella ordinaria, se recomienda reducir al mínimo posible el uso de material abrasivo (como estropajos y lana de acero). Es necesario respetar estrictamente este consejo en el caso de baldosas con acabado superficial pulido, porque pueden sufrir arañazos, pérdida de brillo, etc.
limpieza general (instalación)	Se recomienda usar detergente neutro diluido en agua. Evite el uso de productos ácidos o alcalinos, ceras y / o impregnantes. Durante la limpieza ordinaria, se recomienda usar artículos extremadamente abrasivos (como estropajos y esponjas de hierro o acero) lo menos posible. Esta recomendación debe cumplirse rigurosamente en el caso de baldosas con un acabado de superficie brillante, ya que son más susceptibles al riesgo de rayones, arañazos y pérdida de brillo, etc. En caso de suciedad intensa o superficies especialmente texturizadas, utilice un producto alcalino detergente y enjuague después del lavado. Para superficies grandes, se recomienda el uso de una máquina fregasuelos. Durante los procedimientos de limpieza diarios, es necesario recordar que ciertos tipos de suciedad (polvo, arena) aumentan el efecto abrasivo del tráfico peatonal. Por lo tanto, le recomendamos que evite este tipo de suciedad, que entra desde el exterior, colocando un felpudo en la entrada.
calibre (medidas reales)	151x151 mm con 1 mm de tolerancia 74,5x151 mm con 1 mm de tolerancia 74,5x74,5 mm en redes 304x304 mm con 1 mm de tolerancia 36,25x36,25 mm en redes 304x304 con 1 mm de tolerancia

Colores

8 COLORES
2 ACABADOS

White Matt

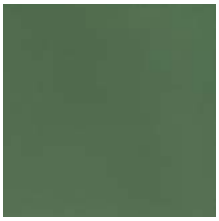
White Glossy

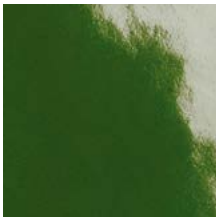

Light Green Matt


Light Green Glossy


Black Matt

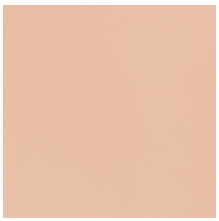

Black Glossy


Dark Green Matt


Dark Green Glossy


Light Blue Matt


Light Blue Glossy


Rose Matt


Rose Glossy


Dark Blue Matt


Dark Blue Glossy

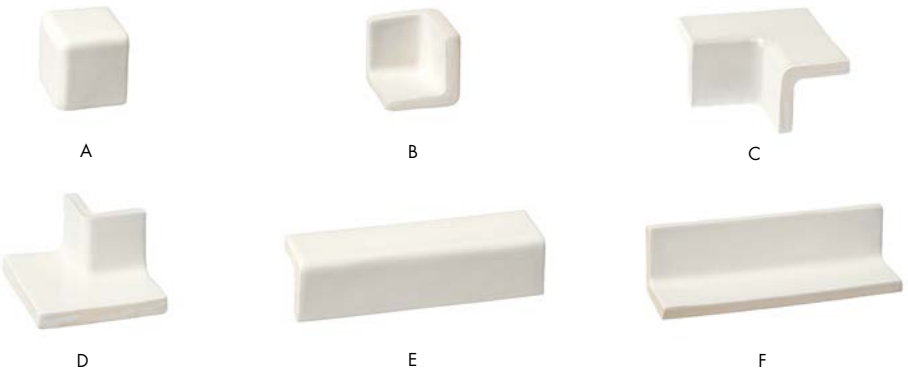

Red Matt


Red Glossy

Para obtener información sobre las juntas disponibles, comuníquese con la oficina de ventas.

Piezas Especiales

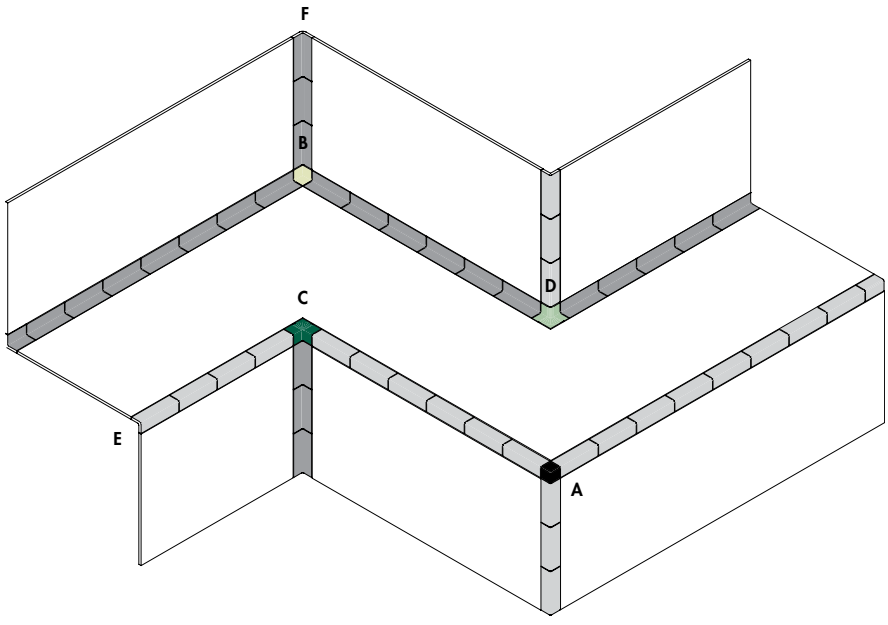
colección	Din
diseño	Konstantin Grcic, 2021
producción	Artisanal
material	Gres prensado esmaltado no rectificado
espesor	9 mm
tamaño nominal	(A) 3,8x3,8x3,8 cm – (B) 4,5x4,5x4,5 cm – (C) 7,4x7,4x3,8 cm (D) 7,4x7,4x4,5 cm – (E) 3,8x3,8x15 cm – (F) 4,5x4,5x15 cm
especificaciones	Las piezas especiales están disponibles en todos los colores y acabados.
tamaño real	(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



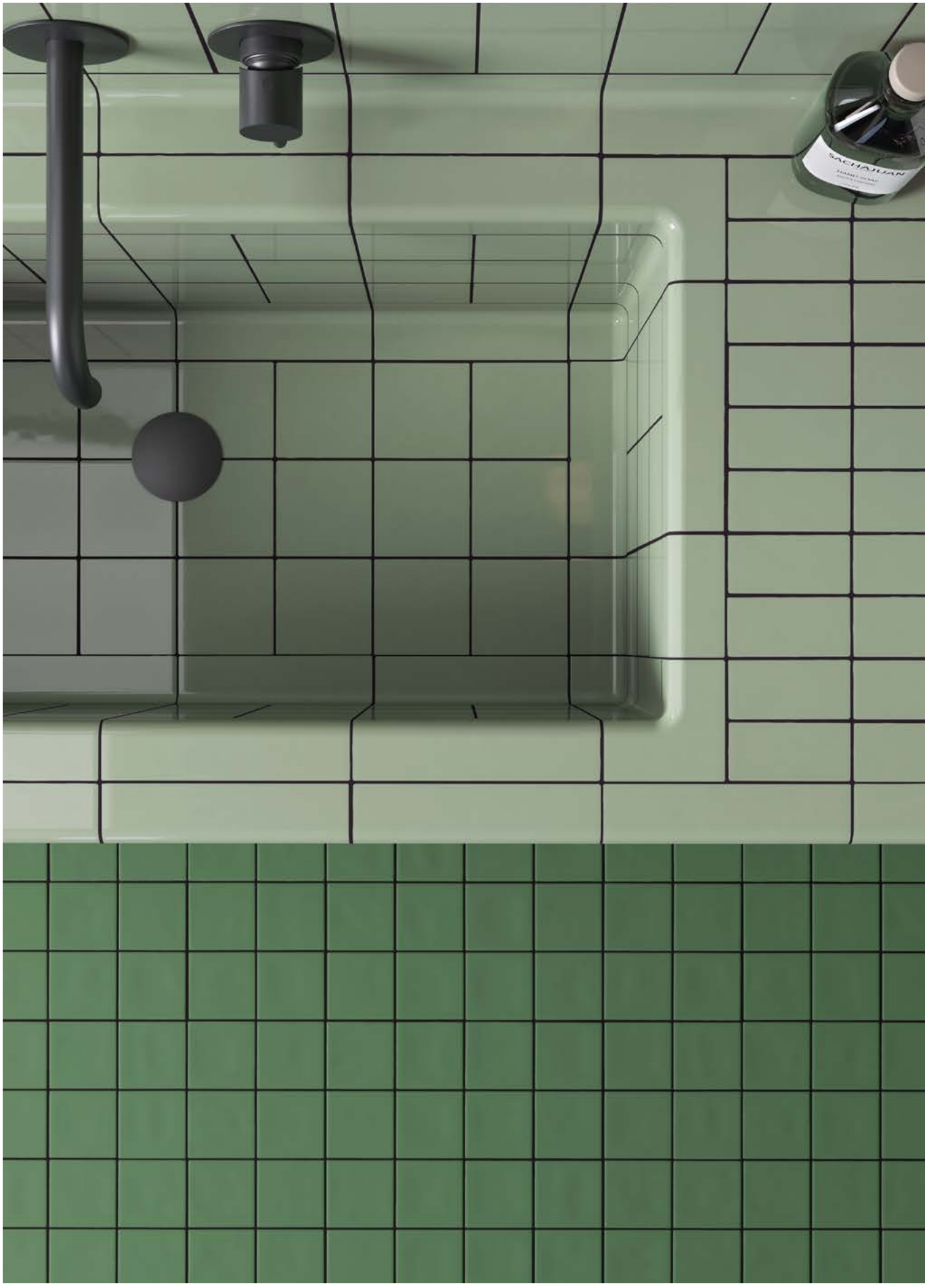
A B C

D E F





Para obtener un correcto resultado estético, comprobar las medidas reales tanto de los volúmenes como de las piezas especiales antes de la instalación.
Esto es para alinear y ajustar las piezas y las distancias de las juntas para compensar las diferencias en los calibres.


SACHAJUAN

Especificación técnica

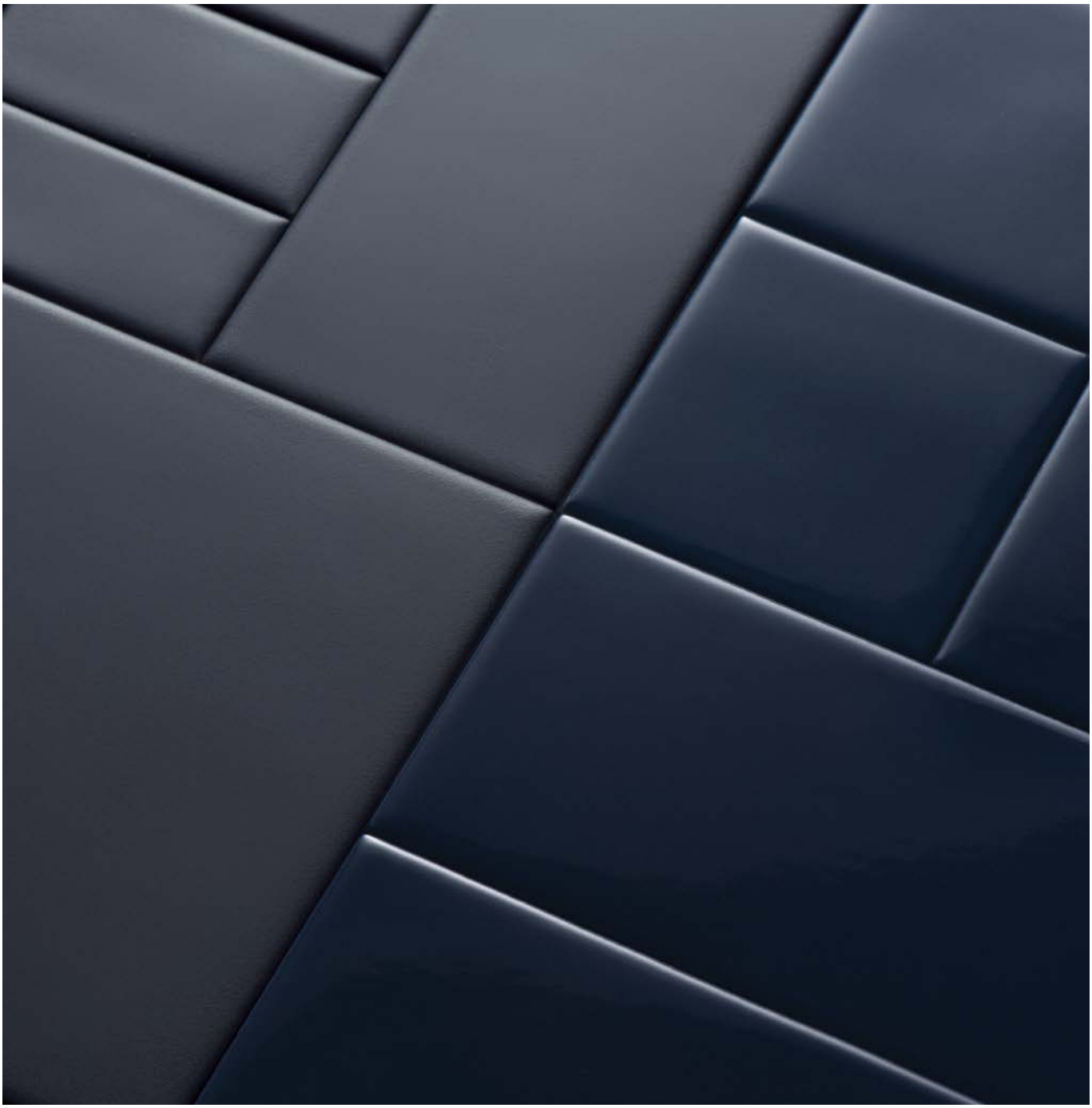
STANDARD	FEATURES	VALUE REQUIRED	DIN
ISO 10545/3	water absorption	0,5<x<3%	2,5%
ISO 10545/4	breaking strength	Sp> 7,5 min 1100	resistant
ISO 10545/9	thermal shock resistance	no visible alteration	resistant
ISO 10545/12	frost resistance	no visible alteration	resistant
ISO 10545/13	resistance to chemical 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

Embalaje

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
malla 30,2·30,2 cm (7,4·7,4 cm)	11	8	0,72	42	13,64	572,88	30,24
malla 30,2·30,2 cm (3,6·7,4 cm)	11	8	0,72	42	13,64	572,88	30,24

MUTINA

DIN
by Konstantin Grcic



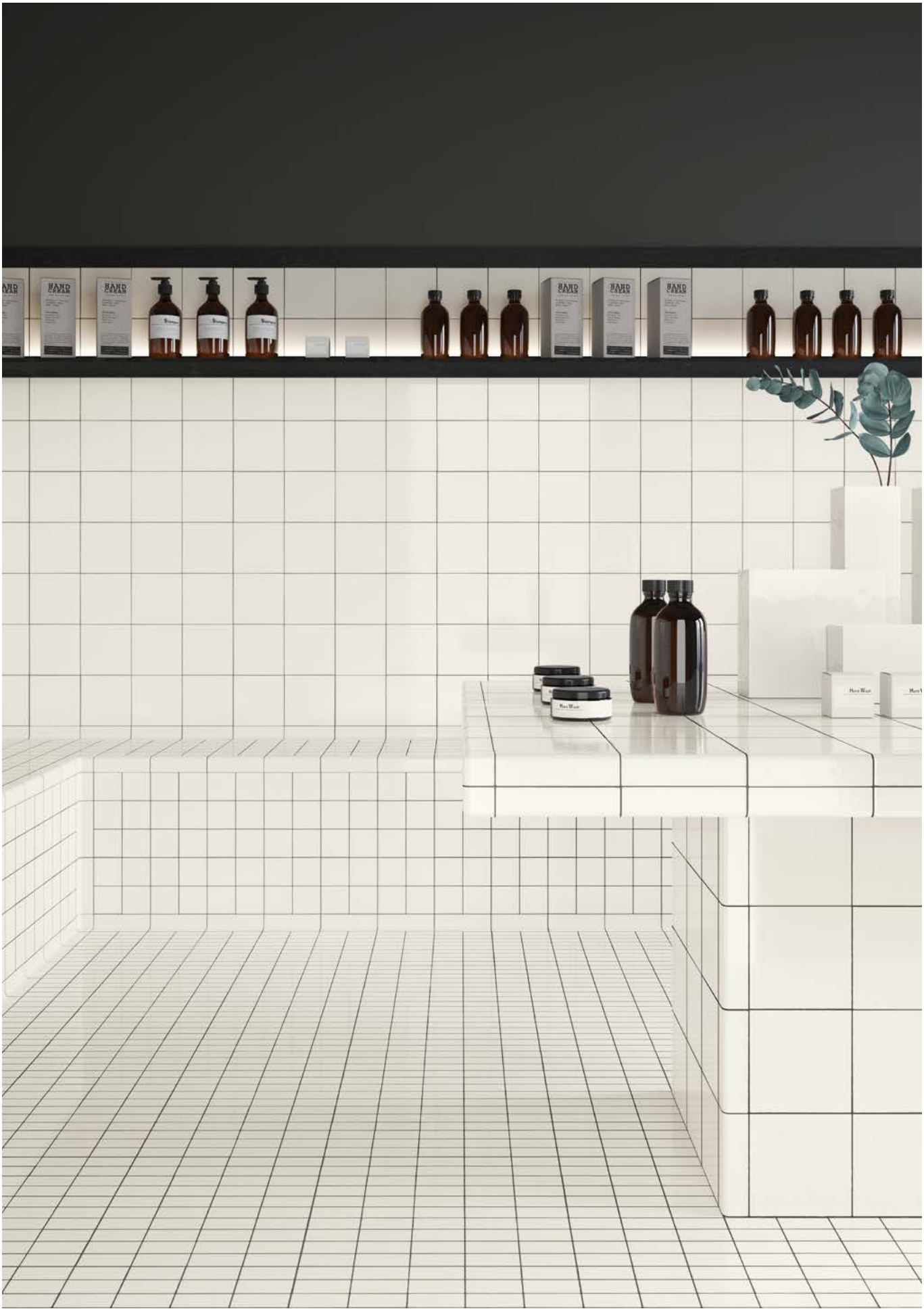
FR

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

Ceramiche Mutina Spa

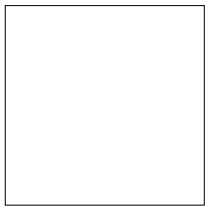
Via del Crociale 25 41042 Fiorano Modenese, Italia
T +39 0536812800 F +39 0536812808
info@mutina.it – www.mutina.it

Département Contract
arch@mutina.it

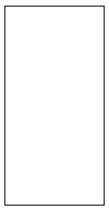


Informations générales

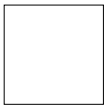
collection	Din
design	Konstantin Grcic, 2021
production	Industrielle
matériel	Grès pressé émaillé et non rectifié
épaisseur	9 mm
dimensions	15·15 cm (6″·6″) – 7,4·15 cm (3″·6″) – 7,4·7,4 cm (3″·3″) – 3,6·7,4 cm (1,5″·3″)
spécifications	– 8 couleurs: White, Black, Light Blue, Dark Blue, Light Green, Dark 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″



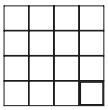
7,4·15 cm
3″·6″



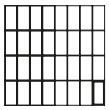
7,4·7,4 cm*
3″·3″



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 des murs parfaitement plats et secs, adapter les rayons des bords et des angles du support pour permettre le bon positionnement des pièces spéciales. IMPORTANT : Compte tenu du caractère artisanal de la collection, il est fortement recommandé, avant de procéder à la pose définitive du matériel, d'essayer à sec de composer la pose des différents formats, afin d'évaluer le bon positionnement des différents éléments et d'harmoniser la pose au moyen d'une répartition soignée des joints. Si le produit est utilisé pour revêtir des meubles, des baignoires, des éviers, des étagères ou autres, il est conseillé d'attendre de recevoir le matériel afin d'en évaluer les calibres réels et de procéder, par conséquent, à la réalisation des supports.
colle recommandée	Colle pour grès cérame NON RAPIDE pour faciliter la disposition des pièces.
dimension recommandée du joint	2mm. Placez les feuilles en respectant le même joint existant à l'intérieur de la feuille.
type de joints recommandées	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 ne sèche complètement. Pour les versions brillantes, il est toujours nécessaire d'utiliser un produit de remplissage des joints à grain fin. 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 ne sèche complètement. Pour les versions brillantes, il est toujours nécessaire d'utiliser un produit de remplissage des joints à grain fin. **Téléchargez le tableau des joints suggérés**
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 en saturant les joints, diluer le produit 1 : 5 avec de l'eau et versez-le sur le sol. Attendre 2-3 minutes, puis utiliser 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 à l'état pur, attendre 30 minutes, puis utiliser 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 une éponge de type scotch Brite. PEINTURE : elle peut être éliminée habituellement avec l'eau. En cas d'utilisation de peintures avec des résines ou émaux spécifiques, il vaut mieux demander à l'entreprise productrice de la couleur quel est le solvant le plus approprié. ROUILLE : détachant pour supprime les rouilles, par exemple. FILA NO RUST. Appliquer le produit sur la tâche, laisser agir pendant 15 minutes, enlever le résidu et rincer abondamment. VERSIONS BRILLANTES : Lors du nettoyage de fin de chantier et ordinaire, il est recommandé d'utiliser le moins possible des produits abrasifs (comme des paillettes et des éponges en fer ou en acier). Cette recommandation doit être strictement respectée dans le cas de carreaux avec une finition de surface brillante car ils sont plus sensibles au risque de rayures, perte de brillance, etc.
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.
calibres (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

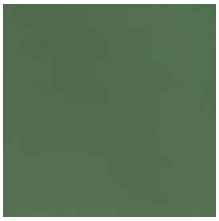
White Glossy

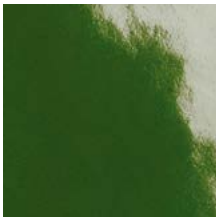

Light Green Matt


Light Green Glossy


Black Matt

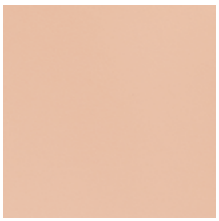

Black Glossy


Dark Green Matt


Dark Green Glossy


Light Blue Matt


Light Blue Glossy


Rose Matt


Rose Glossy


Dark Blue Matt


Dark Blue Glossy

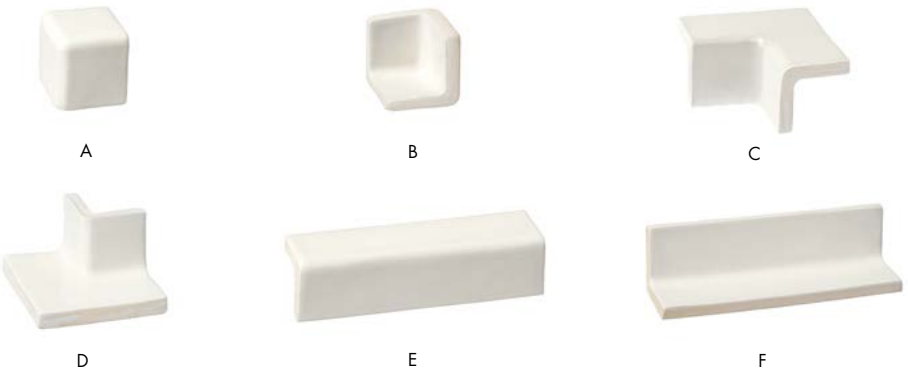

Red Matt


Red Glossy

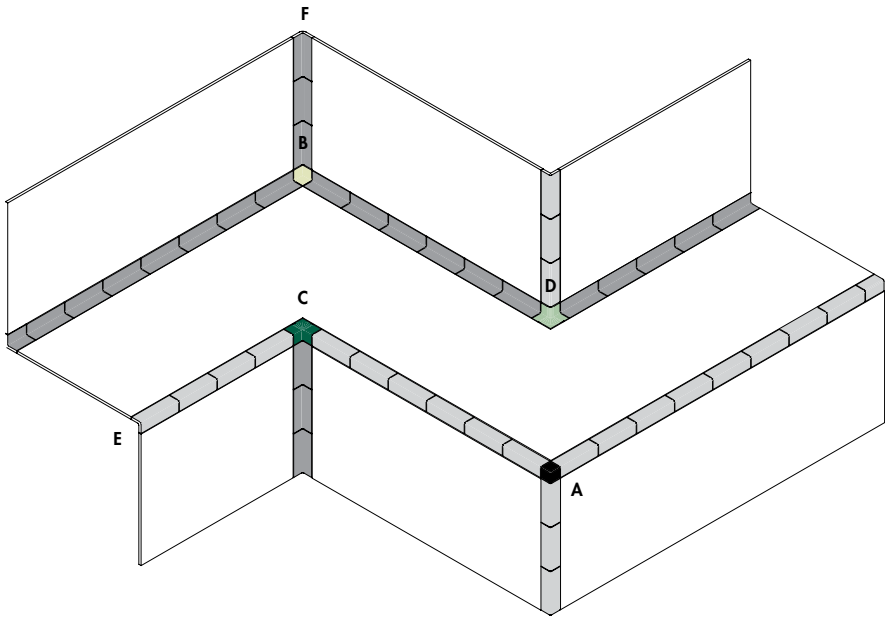
Pour avoir plus d'informations sur les joints disponibles, contactez le service commercial.

Pièces Spéciales

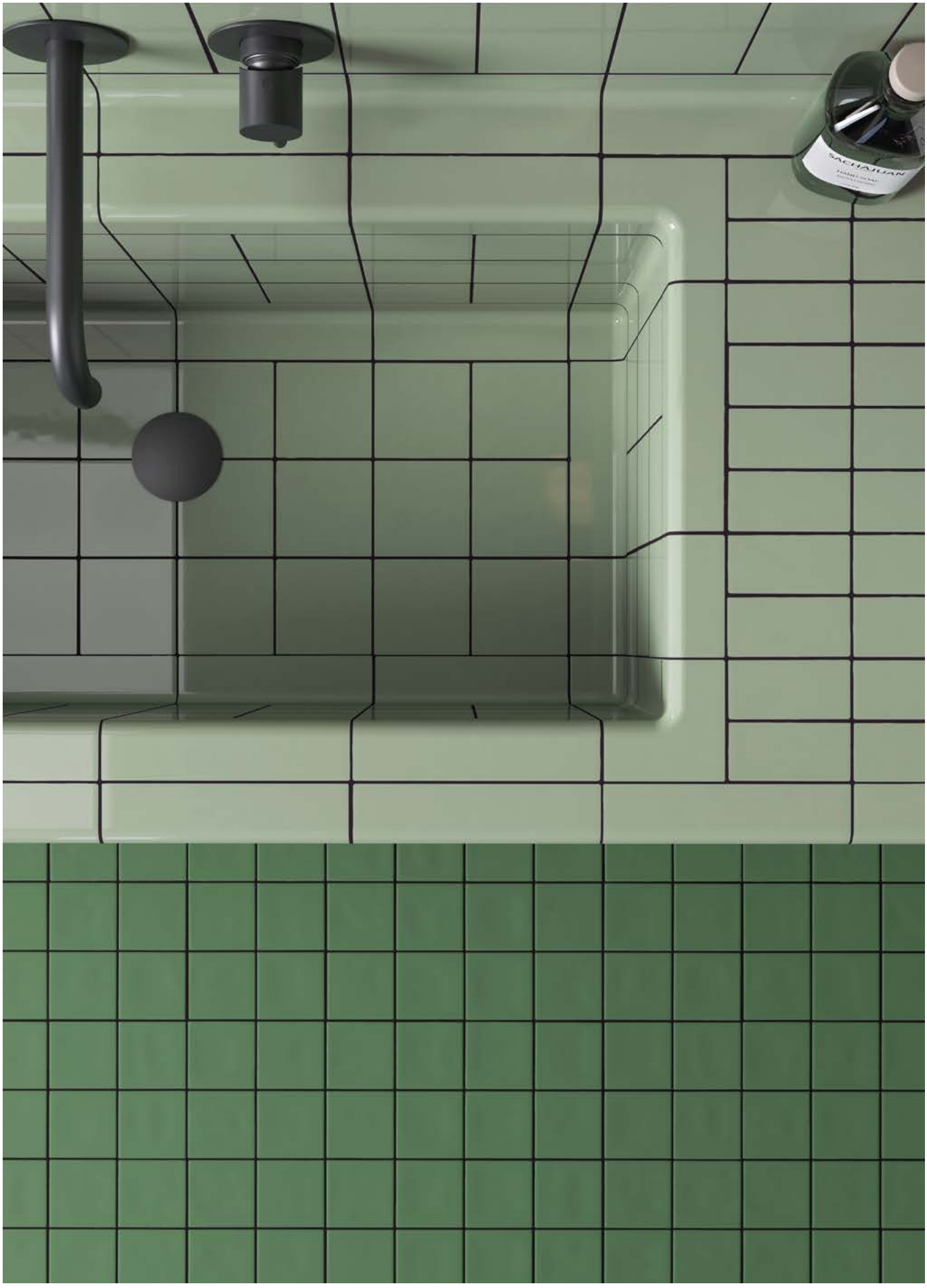
collection	Din
design	Konstantin Grcic, 2021
production	Artisanal
matériel	Grès pressé émaillé et non rectifié
épaisseur	9 mm
dimension nominal	(A) 3,8x3,8x3,8 cm – (B) 4,5x4,5x4,5 cm – (C) 7,4x7,4x3,8 cm (D) 7,4x7,4x4,5 cm – (E) 3,8x3,8x15 cm – (F) 4,5x4,5x15 cm
spécifications	Toutes les pièces spéciales 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.


SACHAJUAN

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