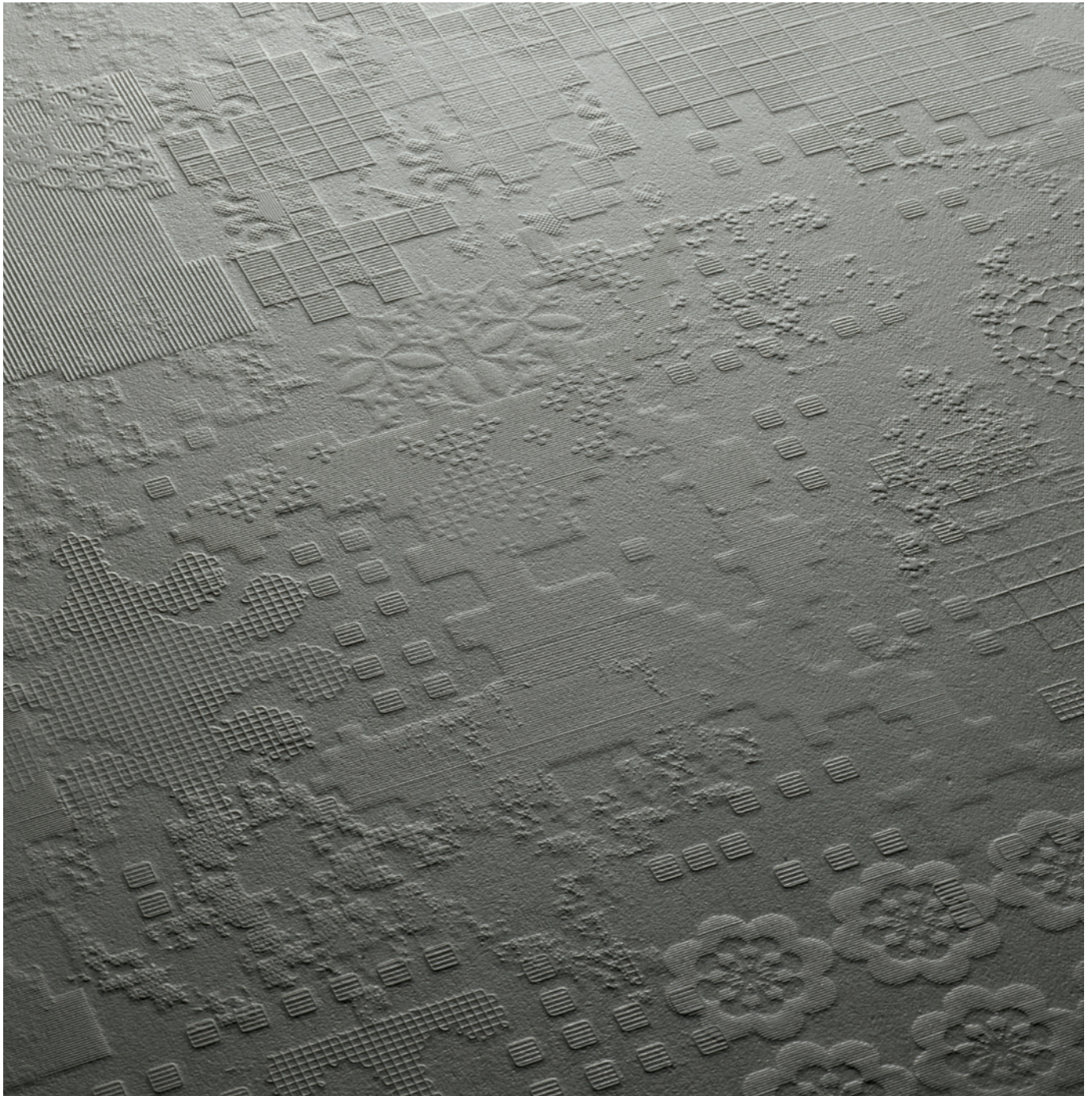


Mutina

Déchirer by Patricia Urquiola



IT

Déchirer Decor, Neutral
Déchirer Glass
Déchirer (La suite)
Net, Trace

Informazioni generali
Consigli di posa e manutenzione
Colori
Specifiche tecniche
Imballo

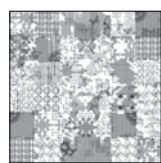


Déchirer Decor, Neutral

Informazioni generali

collezione	Déchirer
design	Patricia Urquiola, 2008
produzione	Industriale
materiale	Gres porcellanato non smaltato ad impasto omogeneo
caratteristiche	Lastre squadrate e rettificate ognuna esattamente uguale all'altra
spessore	12 mm
formato nominale	DECOR: mosaico random 21,4-44,4 cm (8" - 17") DECOR: 120-120 cm (47"-47"), 60-120 cm (24"-47"), 60-60 cm (24"-24") DECOR: esagona 120-120 cm (47"-47"), esagona 60-60 cm (24"-24") NEUTRAL: 120-120 cm (47"-47"), 60-120 cm (24"-47"), 60-60 cm (24"-24")
specifiche	- 5 colori - texture a rilievo "Decor" in 5 colori (modello depositato) - sistema di produzione tecnologia Continua (certificazione ambientale ISO 14001:2004)
pezzi speciali	Gradone, Angolare, Battiscopa
premi	Edida 2009, Best of Neocon 2009, Home beautiful product 2009, Selected for Adi Design Index 2009, Good Design 2010, ICFF Editors Award Material 2011
brevetti	Modello depositato n° 001615790-001 - data di deposito: 25/09/2009 Modello depositato n° 001615774-001 - data di deposito: 25/09/2009
categoria	UNI EN 14411 App G (BIA group) UGL

DECOR



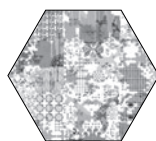
120-120 cm
47"-47"



60-120 cm
24"-47"



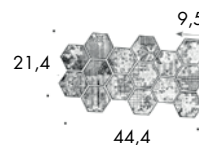
60-60 cm
24"-24"



esagona
120-120 cm
47"-47"



esagona
60-60 cm
24"-24"



mosaico random
21,4-44,4 cm
8" - 17"

NEUTRAL



120-120 cm
47"-47"



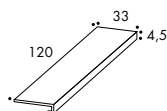
60-120 cm
24"-47"



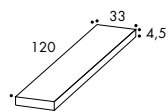
60-60cm
24"-24"

pezzi speciali

gradone
33-120-4,5 cm
13"-47"-17/8"



angolare
33-120-4,5 cm
13"-47"-17/8"



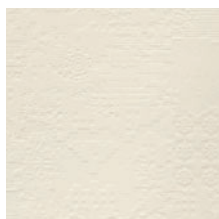
battiscopa
3,8-60 cm
2"-24"



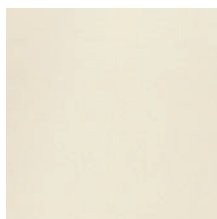
Consigli di posa e manutenzione

destinazione d'uso	Pavimento, rivestimento – interno, esterno.
consigli di posa	Per realizzare una buona armonia dei toni della posa in opera, si consiglia di prelevare il materiale alternativamente da più scatole. Nel formato 120x120 si consiglia la tecnica della doppia spalmatura.
collante consigliato	Colla per gres porcellanato.
fuga consigliata	2 mm. Utilizzare i cunei distanziatori per correggere le differenze di calibro tra le piastrelle.
stucco consigliato	Stucco cementizio / stucco epossidico. Rimuovere bene i residui di stucco prima che essicchino completamente.
consigli di pulizia fine cantiere	STUCCO CEMENTIZIO: Acido tamponato (es. DETERDEK PRO di FILA, o similari). Bagnare il pavimento con acqua, diluire il prodotto 1:5 con acqua e versare sul pavimento. Aspettare 2 o 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 sia 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.
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)	120cm x 120cm -> 1190mm x 1190mm 60cm x 60cm -> 594mm x 594mm 60cm x 120cm -> 594mm x 1190mm

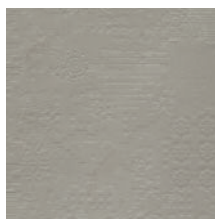
Colori



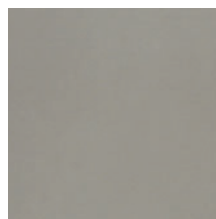
Decor Bianco



Neutral Bianco



Decor Grigio



Neutral Grigio



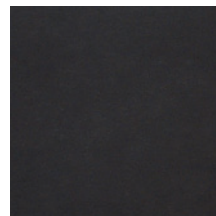
Decor Piombo



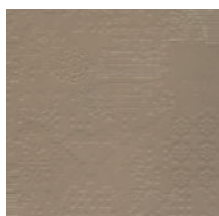
Neutral Piombo



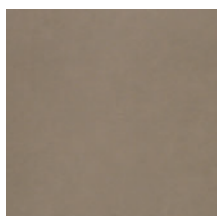
Decor Nero



Neutral Nero




Decor Ecrù



Neutral Ecrù

Per informazioni sulle fughe disponibili, contattare l'ufficio commerciale

Specifiche tecniche

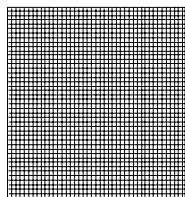
NORMA	CARATTERISTICHE	VALORE PRESCRITTO	DÉCHIRER
ISO 10545/3	assorbimento d'acqua	< 0,5%	0,06%
ASTM C373		< 0,5%	0,06%
ISO 10545/4	resistenza a flessione e forza di rottura	≥ 35 N/mm ²	61,2 N/mm ²
ISO 10545/6	resistenza all'abrasione profonda	<175 mm ³	conforme
EN 101	durezza superficiale (scala mohs)	> 5	8
ISO 10545/9	resistenza agli sbalzi termici	nessuna alterazione visibile	resiste
ASTM C484		nessun campione deve mostrare difetti visibili	invariato
ISO 10545/12	resistenza al gelo	nessuna alterazione visibile	resiste
ASTM C1026		invariato	invariato
ISO 10545/13	resistenza agli attacchi chimici	minimo B	A
ASTM C650			
ISO 10545/14	resistenza alle macchie	classe 3 min	classe 5 min
DIN 51130-04	resistenza allo scivolamento	valori medi 6÷10° R9 10÷19° R10 19÷27° R11 27÷35° R12 > 35° R13	déchirer neutral R10 déchirer decor R10
DIN 51097			B
DCOF		-	
Pendulum ENV12633			Class 1
 QB UPEC			disponibile su richiesta
LEED CERTIFICATION 4.1			20% materiale riciclato
ENVIROMENTAL MANAGEMENT SYSTEM ISO 14000 E ISO 9001			
VOC Emission			disponibile su richiesta
Declaration of Contents			disponibile su richiesta
EPD			disponibile su richiesta
SDS			disponibile su richiesta
BPD3			disponibile su richiesta
HPD			disponibile su richiesta

Déchirer Glass

Informazioni generali

collezione	Déchirer
design	Patricia Urquiola, 2009
produzione	Artigianale
materiale	Mosaico vetroso riciclato.
spessore	4,5 mm
formato nominale	0,9-0,9 cm su rete 30-30 cm (12"-12")
specifiche	La collezione comprende: - 5 colori
categoria	-

GLASS



0,9-0,9 cm su rete 30-30 cm
12"-12"

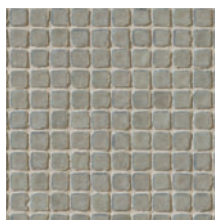
Consigli di posa e manutenzione

destinazione d'uso	Pavimento, rivestimento – interno, esterno.
consigli di posa	Posare su pareti perfettamente planari e asciutte.
collante consigliato	Colla per mosaico vetroso epossidica. Utilizzare spatola con denti fitti e alti max 3 mm. Utilizzare colla bianca su colore BIANCO. Utilizzare colla grigia su ALTRI COLORI.
fuga consigliata	Sistemare i fogli rispettando la stessa fuga esistente all'interno del foglio. ATTENDERE COMPLETA ESSICCAZIONE DEL COLLANTE PRIMA DI RIMUOVERE IL FILM ADESIVO. (almeno 72 ore se si utilizza colla cementizia).
stucco consigliato	Stucco epossidico. Si consiglia di rimuovere bene i residui di stucco prima che essicchi completamente. Si consiglia di usare stucco tono su tono.
consigli di pulizia fine cantiere	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 sia 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.
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)	-

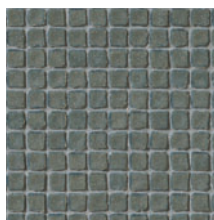
Colori



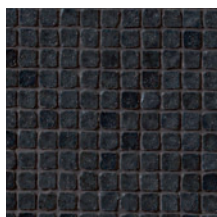
Glass Bianco



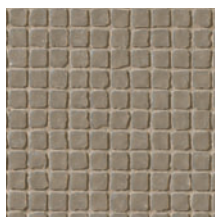
Glass Grigio



Glass Piombo



Glass Nero



Glass Ecrù

Per informazioni sulle fughe disponibili, contattare l'ufficio commerciale

Specifiche tecniche

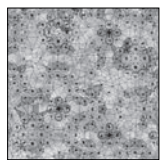
NORMA	CARATTERISTICHE	VALORE PRESCRITTO	GLASS
ISO 10545/3	assorbimento d'acqua	<0,5%	0,00%
ISO 10545/9	resistenza agli sbalzi termici	nessuna alterazione visibile	resiste
ISO 10545/12	resistenza al gelo	nessuna alterazione visibile	resiste
ISO 10545/13	resistenza agli acidi e basi	classe B	A
ISO 10545/14	resistenza alle macchie	classe 3	classe 5
DIN 51094	resistenza dei colori alla luce		nessuna alterazione visibile
LEED CERTIFICATION 4.1			40% materiale riciclato
VOC Emission			disponibile su richiesta
Declaration of Contents			disponibile su richiesta
SDS			disponibile su richiesta
BPD3			disponibile su richiesta
HPD			disponibile su richiesta

Déchirer (La Suite) Net, Trace

Informazioni generali

collezione	Déchirer
design	Patricia Urquiola, 2010
produzione	Industriale
materiale	Gres porcellanato non smaltato ad impasto omogeneo
caratteristiche	Lastre squadrate e rettificate ognuna esattamente uguale all'altra
spessore	12 mm
formato nominale	NET: 120-120 cm (47"-47"), 30-120 cm (12"-47"), 60-60 cm (24"-24") TRACE: 120-120 cm (47"-47"), 30-120 cm (12"-47"), 60-60 cm (24"-24")
specifiche	La collezione comprende: - 3 colori di base - 2 texture Trace e Net in 3 colori (modello depositato) - sistema di produzione tecnologia Continua (certificazione ambientale ISO 14001:2004)
pezzi speciali	TRACE: Gradone, Angolare, Battiscopa
brevetti	Modello depositato n° 001913062-0005 - data di deposito: 06/09/2011 Modello depositato n° 001912999-0014 - data di deposito: 06/09/2011
categoria	UNI EN 14411 App G (BIA group) UGL

NET



120-120 cm
47"-47"



30-120 cm
12"-47"



60-60 cm
24"-24"

TRACE



120-120 cm
47"-47"



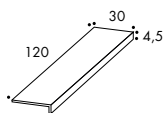
30-120 cm
12"-47"



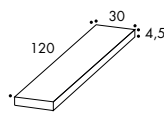
60-60 cm
24"-24"

pezzi speciali

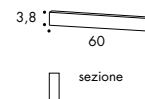
gradone
30-120-4,5 cm
12"-47"-17/8"



angolare
30-120-4,5 cm
12"-47"-17/8"



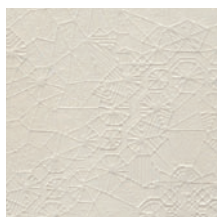
battiscopa
3,8-60 cm
2"-24"



Consigli di posa e manutenzione

destinazione d'uso	Pavimento, rivestimento – interno, esterno.
consigli di posa	Per realizzare una buona armonia dei toni della posa in opera, si consiglia di prelevare il materiale alternativamente da più scatole. Nel formato 120x120 si consiglia la tecnica della doppia spalmatura.
collante consigliato	Colla per gres porcellanato.
fuga consigliata	2 mm. Utilizzare i cunei distanziatori per correggere le differenze di calibro tra le piastrelle.
stucco consigliato	Stucco cementizio / stucco epossidico. Rimuovere bene i residui di stucco prima che essicchino completamente.
consigli di pulizia fine cantiere	STUCCO CEMENTIZIO: Acido tamponato (es. DETERDEK PRO di FILA, o similari). Bagnare il pavimento con acqua, diluire il prodotto 1:5 con acqua e versare sul pavimento. Aspettare 2 o 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 sia 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.
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)	60cm x 60cm -> 594mm x 594mm 120cm x 120cm -> 1190mm x 1190mm 30cm x 120cm -> 296mm x 1190mm

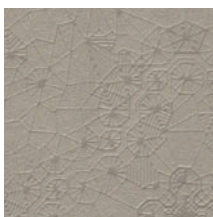
Colori



Net Calce



Trace Calce



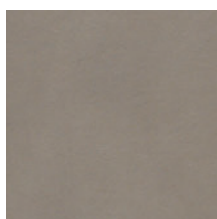
Net Cemento



Trace Cemento




Net Cenere



Trace Cenere

Per informazioni sulle fughe disponibili, contattare l'ufficio commerciale

Specifiche tecniche

NORMA	CARATTERISTICHE	VALORE PRESCRITTO	DÉCHIRER (LA SUITE)
ISO 10545/3	assorbimento d'acqua	< 0,5%	0,06%
ASTM C373		< 0,5%	0,06%
ISO 10545/4	resistenza a flessione e forza di rottura	≥ 35 N/mm ²	61,2 N/mm ²
ISO 10545/6	resistenza all'abrasione profonda	<175 mm ³	conforme
EN 101	durezza superficiale (scala mohs)	> 5	8
ISO 10545/9	resistenza agli sbalzi termici	nessuna alterazione visibile	resiste
ASTM C484		nessun campione deve mostrare difetti visibili	invariato
ISO 10545/12	resistenza al gelo	nessuna alterazione visibile	resiste
ASTM C1026		invariato	invariato
ISO 10545/13	resistenza agli attacchi chimici	nessuna alterazione visibile	resiste
ASTM C650			invariato
ISO 10545/14	resistenza alle macchie	classe 3	classe 5
DIN 51130-04	resistenza allo scivolamento	valori medi 6÷10° R9 10÷19° R10 19÷27° R11 27÷35° R12 > 35° R13	net R11 trace R11
DIN 51097			B
DCOF		-	-
Pendulum EN12633			-
 UPEC			disponibile su richiesta
LEED CERTIFICATION 4.1			20% materiale riciclato
ENVIROMENTAL MANAGEMENT SYSTEM ISO 14000 E ISO 9001			
VOC Emission			disponibile su richiesta
Declaration of Contents			disponibile su richiesta
EPD			disponibile su richiesta
SDS			disponibile su richiesta
BPD3			disponibile su richiesta
HPD			disponibile su richiesta

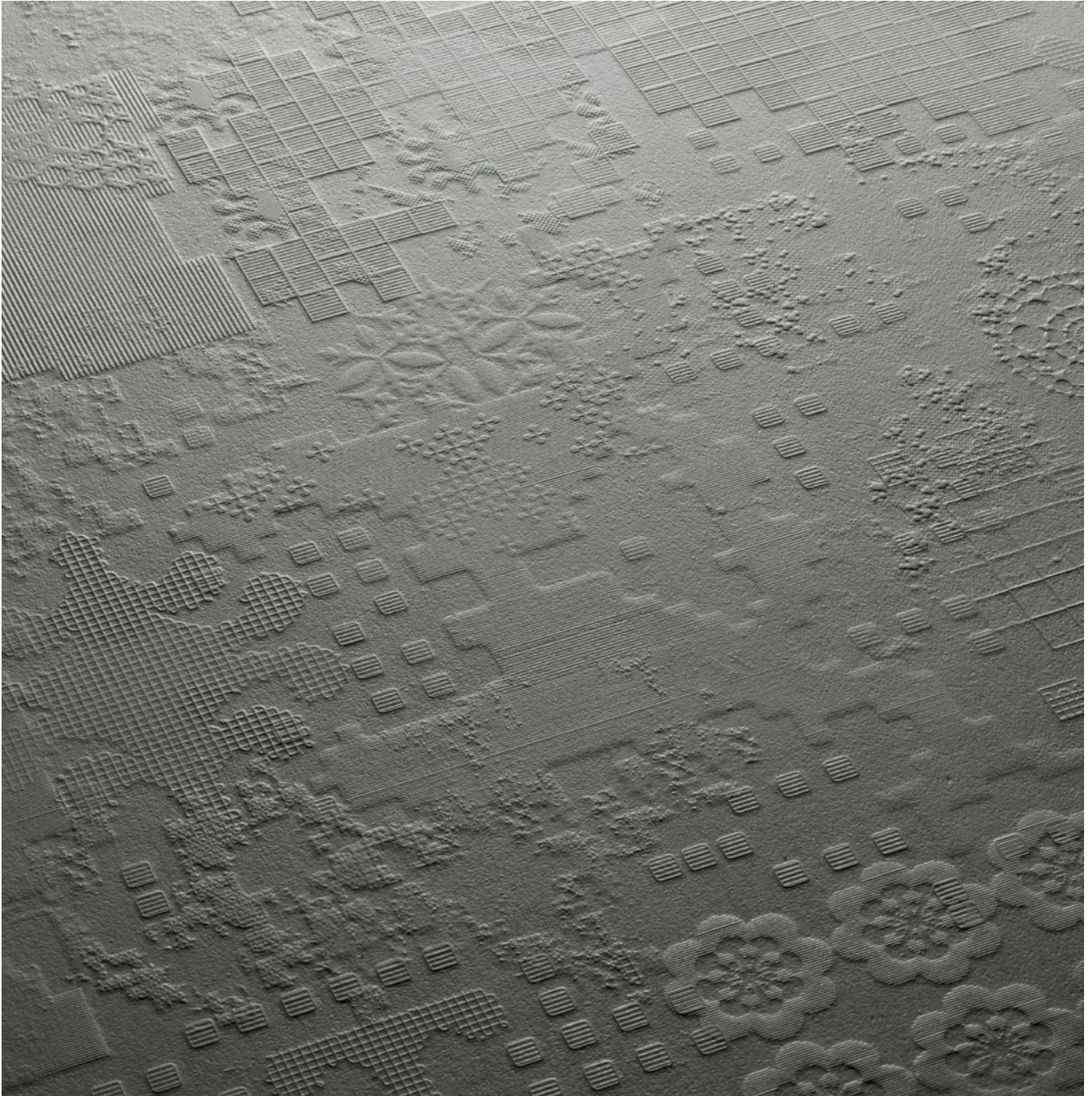
Imballo

FORMATO	PZ-MQ	MQ-PC	PC-PAL	KG-PC	KG-PAL	MQ-PAL
120-120 cm	0,69	1,44	36	38,30	1379,00	51,84

FORMATO	PZ-SQM	PZ-SCAT	MQ-SCAT	SCAT-PAL	KG-SCAT	KG-PAL	MQ-PAL
esagona 120-120 cm	1,07	1	0,93	36	25,10	904	33,48
60-120 cm	1,38	2	1,44	24	38,65	928	34,56
30-120 cm	2,78	2	0,72	48	19,10	917	34,56
60-60 cm	2,77	3	1,08	32	29,00	928	34,56
esagona 60-60 cm	4,30	4	0,92	24	25,15	604	22,08
mosaico random decor 21,4-44,4 cm	10,52	5	0,47	56	12,50	700	26,60
gradone 30-120-4,5 cm	-	2	2,40 ml	-	26,00	-	-
angolare 30-120-4,5	-	1	1,20 ml	-	13,00	-	-
battiscopa 3,8-60 cm	-	10	6,00 ml	-	5,85	-	-
déchirer glass 30-30 cm	11	11	1,00	60	6,05	363	60,00

Mutina

Déchirer by Patricia Urquiola



EN

Déchirer Decor, Neutral
Déchirer Glass
Déchirer (La suite)
Net, Trace

General information
Laying and maintenance tips
Colors
Technical features
Packing

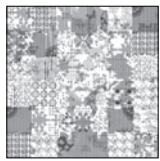


Déchirer Decor, Neutral

General information

collection	Déchirer
design	Patricia Urquiola, 2008
production	Industrial
material	Unglazed homogeneous porcelain stoneware
features	Squared and rectified slabs each one exactly the same as the others
thickness	12 mm
nominal sizes	DECOR: mosaico random 21,4-44,4 cm (8" - 17") DECOR: 120-120 cm (47"-47"), 60-120 cm (24"-47"), 60-60 cm (24"-24") DECOR: esagona 120-120 cm (47"-47"), esagona 60-60 cm (24"-24") NEUTRAL: 120-120 cm (47"-47"), 60-120 cm (24"-47"), 60-60 cm (24"-24")
specification	- 5 base colors - Relief texture "Decor" in 5 colors (registered design) - CONTINUA Technology production system (environmental certification ISO 14001:2004)
complementary pieces	Step, Corner tile, Skirting
awards	Edida 2009, Best of Neocon 2009, Home beautiful product 2009, Selected for Adi Design Index 2009, Good Design 2010, ICFE Editors Award Material 2011
patents	Registered design n° 001615790-001 - date of registration: 25/09/2009 Registered design n° 001615774-001 - date of registration: 25/09/2009
category	UNI EN 14411 App G (BIA group) UGL

DECOR



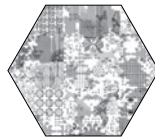
120-120 cm
47"-47"



60-120 cm
24"-47"



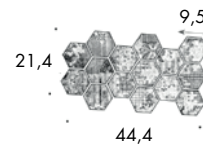
60-60 cm
24"-24"



esagona
120-120 cm
47"-47"



esagona
60-60 cm
24"-24"



mosaico random
21,4-44,4 cm
8" - 17"

NEUTRAL



120-120 cm
47"-47"



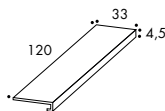
60-120 cm
24"-47"



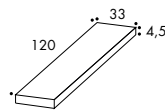
60-60cm
24"-24"

complementary pieces

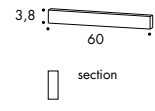
step
33-120-4,5 cm
13"-47"-17/8"



corner tile
33-120-4,5 cm
13"-47"-17/8"



skirting
3,8-60 cm
2"-24"



Laying and maintenance tips

use	Floor, wall – indoor, outdoor.
installation	For an even, smooth shading effect when laying, alternate material from several different boxes. The double spreading technique is recommended for the 120x120 size.
recommended adhesive	Adhesive for porcelain stoneware.
recommended joints	2mm joints. Use wedges to fix the caliber differences in work size between tiles.
recommended fillers	Cement-based grout / epoxy grout. Remove all traces of grout carefully before it dries completely.
cleaning at the end of installation	CEMENT-BASED GROUT: Buffered acid (e.g. DETERDEK PRO by FILA, or similar). Wet the floor with water, dilute the product 1:5 with water and pour it on the floor. Wait for 2 or 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.). Pour 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.
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)	120cm x 120cm -> 1190mm x 1190mm 60cm x 60cm -> 594mm x 594mm 60cm x 120cm -> 594mm x 1190mm

Colors



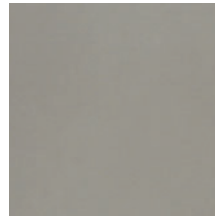
Decor Bianco



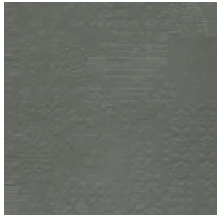
Neutral Bianco



Decor Grigio



Neutral Grigio



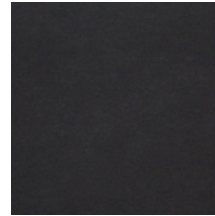
Decor Piombo



Neutral Piombo



Decor Nero



Neutral Nero




Decor Ecrù



Neutral Ecrù

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

Technical Features

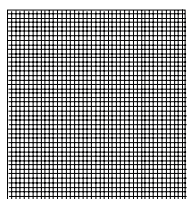
STANDARD	FEATURES	VALUE REQUIRED	DÉCHIRER
ISO 10545/3	water absorption	< 0,5%	0,06%
ASTM C373		< 0,5%	0,06%
ISO 10545/4	breaking strength	≥ 35 N/mm ²	61,2 N/mm ²
ISO 10545/6	resistance to deep abrasion	<175 mm ³	in conformity
EN 101	surface hardness (scala mohs)	> 5	8
ISO 10545/9	resistance to thermal shock	no visible alteration	resistant
ASTM C484		no samples must show visible defects	unaffected
ISO 10545/12	frost resistance	no visible alteration	resistant
ASTM C1026		unaffected	unaffected
ISO 10545/13	resistance to chemical attacks	minimum B	A
ASTM C650			
ISO 10545/14	stains resistance	class 3	class 5
DIN 51130-04	slip resistance	medium values 6÷10° R9 10÷19° R10 19÷27° R11 27÷35° R12 > 35° R13	déchirer neutral R10 déchirer decor R10
DIN 51097			B
DCOF		-	
Pendulum ENV12633			Class 1
 UPEC			available upon request
LEED CERTIFICATION 4.1			20% recycled material
ENVIROMENTAL MANAGEMENT SYSTEM ISO 14000 E ISO 9001			
VOC Emission			available upon request
Declaration of Contents			available upon request
EPD			available upon request
SDS			available upon request
BPD3			available upon request
HPD			available upon request

Déchirer Glass

General information

collection	Déchirer
design	Patricia Urquiola, 2009
production	Artisanal
material	Recycled glass mosaic
thickness	4,5 mm
nominal sizes	0,9-0,9 cm on net 30-30 cm (12"·12")
specification	The collection is: – 5 base colors
category	–

GLASS



0,9-0,9 cm on net 30-30 cm
12"·12"

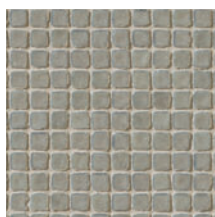
Laying and maintenance tips

use	Floor, wall – indoor, outdoor.
installation	Lay on perfectly flat, dry walls.
recommended adhesive	Epoxy adhesive for vitreous glass mosaics. Use with a fine-tooth spatula, max. height 3 mm. Use white adhesive on WHITE tiles. Use grey adhesive on OTHER COLOURS.
recommended joints	Place the sheets with the same joint as within the sheet. WAIT UNTIL THE ADHESIVE HAS DRIED COMPLETELY BEFORE REMOVING THE ADHESIVE FILM (at least 72 hours if cement-based adhesive is used).
recommended fillers	Epoxy grout. Remove all traces of grout carefully before it dries completely. Shade-on-shade grout is recommended.
cleaning at the end of installation	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.). Pour 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.
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)	-

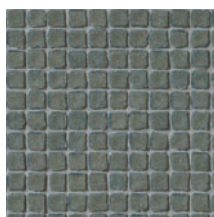
Colors



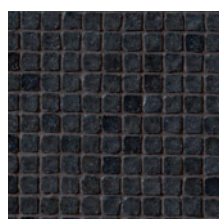
Glass Bianco



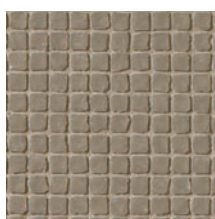
Glass Grigio



Glass Piombo



Glass Nero



Glass Ecru

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

Technical Features

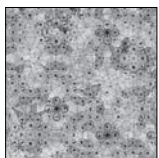
STANDARD	FEATURES	VALUE REQUIRED	GLASS
ISO 10545/3	water absorption	<0,5%	0,00%
ISO 10545/9	thermal shock resistance	no alteration	resistant
ISO 10545/12	frost resistance	no alteration	resistant
ISO 10545/13	acids and alkalis resistance	min B	A
ISO 10545/14	stains resistance	class 3	class 5
DIN 51094	colours resistance to fading		no alteration
LEED CERTIFICATION 4.1			40% recycled material
VOC Emission			available upon request
Declaration of Contents			available upon request
SDS			available upon request
BPD3			available upon request
HPD			available upon request

Déchirer (La Suite) Net, Trace

General information

collection	Déchirer
design	Patricia Urquiola, 2010
production	Industrial
material	Unglazed homogeneous porcelain stoneware
features	Squared and rectified slabs each one exactly the same as the others
thickness	12 mm
nominal sizes	NET: 120·120 cm (47"·47"), 30·120 cm (12"·47"), 60·60 cm (24"·24") TRACE: 120·120 cm (47"·47"), 30·120 cm (12"·47"), 60·60 cm (24"·24")
specification	- 3 base colors - 2 engraved textures, Trace and Net, in 3 colors (registered design) - CONTINUA Technology production system (environmental certification ISO 14001:2004)
complementary pieces	TRACE: Step, Corner tile, Skirting
patents	Registered design n° 001913062-0005 – date of registration: 06/09/2011 Registered design n° 001912999-0014 – date of registration: 06/09/2011
category	UNI EN 14411 App G (BIA group) UGL

NET



120·120 cm
47"·47"



30·120 cm
12"·47"



60·60 cm
24"·24"

TRACE



120·120 cm
47"·47"



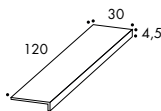
30·120 cm
12"·47"



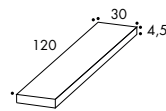
60·60 cm
24"·24"

complementary pieces

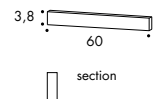
step
30·120·4,5 cm
12"·47"·17/8"



corner tile
30·120·4,5 cm
12"·47"·17/8"



skirting
3,8·60 cm
2"·24"



Laying and maintenance tips

use	Floor, wall – indoor, outdoor.
installation	For an even, smooth shading effect when laying, alternate material from several different boxes. The double spreading technique is recommended for the 120x120 size.
recommended adhesive	Adhesive for porcelain stoneware.
recommended joints	2mm joints. Use wedges to fix the caliber differences in work size between tiles.
recommended fillers	Cement-based grout / epoxy grout. Remove all traces of grout carefully before it dries completely.
cleaning at the end of installation	CEMENT-BASED GROUT: Buffered acid (e.g. DETERDEK PRO by FILA, or similar). Wet the floor with water, dilute the product 1:5 with water and pour it on the floor. Wait for 2 or 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). Pour 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.
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)	60cm x 60cm -> 594mm x 594mm 120cm x 120cm -> 1190mm x 1190mm 30cm x 120cm -> 296mm x 1190mm

Colors



Net Calce



Trace Calce



Net Cemento



Trace Cemento




Net Cenere



Trace Cenere

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

Technical Features

STANDARD	FEATURES	VALUE REQUIRED	DÉCHIRER (LA SUITE)
ISO 10545/3	water absorption	< 0,5%	0,06%
ASTM C373		< 0,5%	0,06%
ISO 10545/4	breaking strength	≥ 35 N/mm ²	61,2 N/mm ²
ISO 10545/6	resistance to deep abrasion	<175 mm ³	in conformity
EN 101	surface hardness (scala mohs)	> 5	8
ISO 10545/9	resistance to thermal shock	no visible alteration	resistant
ASTM C484		no samples must show visible defects	unaffected
ISO 10545/12	frost resistance	no visible alteration	resistant
ASTM C1026		unaffected	unaffected
ISO 10545/13	resistance to chemical attacks	no visible alteration	resistant
ASTM C650			unaffected
ISO 10545/14	stains resistance	class 3	class 5
DIN 51130-04	slip resistance	medium values 6÷10° R9 10÷19° R10 19÷27° R11 27÷35° R12 > 35° R13	net R11 trace R11
DIN 51097			B
DCOF		-	-
Pendulum EN12633			-
			available upon request
LEED CERTIFICATION 4.1			20% recycled material
ENVIROMENTAL MANAGEMENT SYSTEM ISO 14000 E ISO 9001			
VOC Emission			available upon request
Declaration of Contents			available upon request
EPD			available upon request
SDS			available upon request
BPD3			available upon request
HPD			available upon request

Packing

SIZE	PCS-SQM	SQM-PC	PC-PAL	KG-PC	KG-PAL	SQM-PAL
120-120 cm	0,69	1,44	36	38,30	1379,00	51,84

SIZE	PCS-SQM	PCS-BOX	SQM-BOX	BOX-PAL	KG-BOX	KG-PAL	SQM-PAL
esagona 120-120 cm	1,07	1	0,93	36	25,10	904	33,48
60-120 cm	1,38	2	1,44	24	38,65	928	34,56
30-120 cm	2,78	2	0,72	48	19,10	917	34,56
60-60 cm	2,77	3	1,08	32	29,00	928	34,56
esagona 60-60 cm	4,30	4	0,92	24	25,15	604	22,08
mosaico random decor 21,4-44,4 cm	10,52	5	0,47	56	12,50	700	26,60
step 30-120-4,5 cm	-	2	2,40 ml	-	26,00	-	-
corner tile 30-120-4,5	-	1	1,20 ml	-	13,00	-	-
skirting 3,8-60 cm	-	10	6,00 ml	-	5,85	-	-
déchirer glass 30-30 cm	11	11	1,00	60	6,05	363	60,00