CLIFF
ABK
EMOZIONI IN SUPERFICIE

CLIFF

ABK

EMOZIONI IN SUPERFICIE

CLIFF

Elegante e minimalista, la collezione CLIFF di ABK affida alla qualità del gres porcellanato il fascino discreto e la forza evocativa della pietra naturale. L'estetica, ispirata a limestones di origine europea, sposta l'attenzione dal puro effetto grafico verso la tridimensionalità, con superfici che si caratterizzano per le micro-bocciardature o per le raffinate incisioni decorative.

Elegant and minimalist, ABK's CLIFF collection combines the quality of porcelain stoneware with the discreet charm of natural stone. Inspired by European limestone, the design moves beyond purely graphic effects towards three-dimensionality, with surfaces enhanced by subtle micro-bush-hammering and fine decorative engravings.

6 mm
120x280 nat.

8,5 mm
120x120 nat./R11
60x120 nat./R11
80x80 nat.
60x60 nat.

20 mm
60x120 R11
80x80 R11

MATCHING MATERIALS

Attraverso le molteplici ispirazioni offerte dalla gamma ABK, è possibile personalizzare ogni ambiente donandogli una sensazione materica sempre differente. Pietra, legno, resina e decor si combinano sapientemente tra loro, dando vita a sorprendenti contaminazioni stilistiche per architetture estremamente contemporanee.

The many inspirations behind the ABK range can be used to customise any space and create constantly changing material effects. Stone, wood, resin and decor are skilfully combined to create a surprising crossover style ideal for highly contemporary architectural solutions.

STONE + WOOD

STONE + RESIN

STONE + DECOR

CLIFF

DESIGN AND TECHNICAL INNOVATION.

3D tech

Le superfici 3D di ABK rappresentano un'innovazione nel mondo del design grazie all'uso della tecnologia 3DTech, che consente di applicare differenti materie ceramiche, anche a spessore, in perfetta corrispondenza con la grafica sottostante, realizzata in digitale ad altissima definizione.
Un processo produttivo rivoluzionario, che combina la matericità con l'estetica del prodotto, fino ad ottenere superfici dallo straordinario valore sensoriale. La tecnologia 3DTech permette di creare texture tridimensionali altamente realistiche e di grande impatto estetico e consente di arricchire le superfici con profondità visiva e tattile, trasformandole in elementi distintivi per qualsiasi ambiente, sia residenziale che commerciale.

ABK's 3D surfaces are a veritable breakthrough in design, thanks to the use of 3DTech technology: different ceramic materials may be applied, even within the tile body, in perfect alignment with the
underlying high-definition digital pattern.
A revolutionary production process that combines materiality with product aesthetic appeal, for extraordinarily sensorial surfaces. 3DTech technology enables the creation of highly realistic visually striking three-dimensional textures. Surfaces are enhanced with visual and tactile depth, transforming them into distinctive elements for any space, be it residential or commercial.

INDEX

IVORY p. 8
SAND p. 16
ASH p. 24

CLIFF

IVORY

wall and kitchen volume: ABKSTONE WHITE CLIFF BOCCIARDATO

floor: CLIFF IVORY 60x120

wall: POETRY STONE CARVING IVORY 60x120

wall: CLIFF IVORY 60x120 - POETRY STONE CARVING IVORY 60x120

floor: CLIFF IVORY 60x120

outdoor floor: OUT.20 CLIFF IVORY R11 80x80 20 mm

wall: CLIFF IVORY 120x280 - WIDE&STYLE TREES IVORY A+B 120x280

floor: ALTEREGO MOU 60x120

CLIFF

SAND

floor: CLIFF SAND 120x120

wall: CLIFF SAND 120x280 floor: CLIFF SAND 120x120 outdoor floor: CLIFF SAND R11 120x120 8,5 mm

wall: CLIFF SAND 120x280 outdoor floor: CLIFF SAND R11 120x120 8,5 mm

wall: CLIFF SAND 120x280 - WIDE&STYLE TAPIS 120x280 floor: POETRY NET TOBACCO 60x120

wall: CLIFF SAND 60x120 - CLIFF CHEVRON SAND 60x120

floor: POETRY WOOD ECRU 20x120

CLIFF

ASH

wall: CLIFF ASH 120x280 floor: CLIFF ASH R11 120x120 8,5 mm

wall: CLIFF ASH 120x280 - WIDE&STYLE MOODBOARD 120x280

floor: CLIFF ASH R11 60x120

wall: CLIFF ASH 60x120 - CLIFF CHEVRON ASH 60x120

floor: ALTEREGO CONCRETE 60x120

floor: CLIFF ASH 60x120

CLIFF

COLOUR AND SIZE CHART

		IVORY	SAND	ASH
6mm				
120x280 48″x112″	**Nat. rett.**	•	•	•
8,5mm				
120x120 48″x48″	**Nat. rett.**	•	•	•
120x120 48″x48″	**R11 rett.**	•	•	•
60x120 24″x48″	**Nat. rett.**	•	•	•
60x120 24″x48″	**R11 rett.**	•	•	•
80x80 32″x32″	**Nat. rett.**	•	•	•
60x60 24″x24″	**Nat. rett.**	•	•	•
20mm				
60x120 24″x48″	**R11 rett.**	•	•	•
80x80 32″x32″	**R11 rett.**	•	•	•

IVORY

6 mm		
120x280	nat rett.	**0020921**
8,5 mm		
120x120	nat rett.	**0020928**
120x120	R11 rett.	**0020946**
60x120	nat rett.	**0020532**
60x120	R11 rett.	**0020949**
80x80	nat rett.	**0021362**
60x60	nat rett.	**0020536**
20 mm OUT.20		
60x120	R11 rett.	**0021453**
80x80	R11 rett.	**0021365**

SAND

6 mm		
120x280	nat rett.	**0020922**
8,5 mm		
120x120	nat rett.	**0020929**
120x120	R11 rett.	**0020947**
60x120	nat rett.	**0020533**
60x120	R11 rett.	**0020950**
80x80	nat rett.	**0021363**
60x60	nat rett.	**0020537**
20 mm OUT.20		
60x120	R11 rett.	**0021454**
80x80	R11 rett.	**0021366**

ASH

6 mm		
120x280	nat rett.	**0020923**
8,5 mm		
120x120	nat rett.	**0020930**
120x120	R11 rett.	**0020948**
60x120	nat rett.	**0020534**
60x120	R11 rett.	**0020951**
80x80	nat rett.	**0021364**
60x60	nat rett.	**0020538**
20 mm OUT.20		
60x120	R11 rett.	**0021455**
80x80	R11 rett.	**0021367**

60x120 2
CLIFF CHEVRON IVORY **3D** tech
0021162 nat. rett.
(vendita al Mq / Sale per Sqm)

60x120 2
CLIFF CHEVRON SAND **3D** tech
0021163 nat. rett.
(vendita al Mq / Sale per Sqm)

60x120 2
CLIFF CHEVRON ASH **3D** tech
0021164 nat. rett.
(vendita al Mq / Sale per Sqm)

Articoli con ripresa grafica tra le diverse lastre contenuta entro una tolleranza massima di 3 mm. Items with a graphic clearance among the different slabs ranging within 3 mm.

Articolo composto da pattern grafici diversi e miscelati in modo casuale in fase di inscatolamento. Non si garantisce pertanto la presenza costante di tutti i soggetti all'interno delle confezioni.
This article comes in several different versions that are mixed randomly at the time of packaging. There is therefore no guarantee that all patterns will be present in any individual box.

3D tech

La nuova tecnologia 3D Tech consente di applicare differenti materie ceramiche, anche a spessore, in perfetta corrispondenza con la grafica sottostante, realizzata in digitale ad altissima definizione. Un processo produttivo rivoluzionario, che combina la matericità con l'estetica del prodotto, fino ad ottenere superfici dallo straordinario valore sensoriale.
The new technology 3D Tech si able to apply different ceramic materials, even within thickness, integrating them perfectly with the underlying graphics, made using highdefinition digital technology. A revolutionary production process that combines the textures with the aesthetics of the product, resulting in surfaces of outstanding sensory value.

DECORS

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA FULL BODY COLORED PORCELAIN

Classificazione secondo norme UNI EN 14411 (ISO 13006) Allegato G-Gruppo Bla GL
Classification in accordance with UNI EN 14411 (ISO 13006) Annex G-Group Bla GL

CLIFF

PEZZI SPECIALI / SPECIAL TRIMS **8,5 mm**	IVORY	SAND	ASH
BATTISCOPA nat. rett. 5,5x120 ⧈ 6	**0020931**	**0020932**	**0020933**
GRADONE TOP. nat. rett. 32x120x4,5x2 ⧈ 1	**0020934**	**0020935**	**0020936**
ANGOLARE TOP SX nat. rett. 32x120x4,5x2 ⧈ 1	**0020937**	**0020938**	**0020939**
ANGOLARE TOP DX nat. rett. 32x120x4,5x2 ⧈ 1	**0020940**	**0020941**	**0020942**

OUT.20 R11

PEZZI SPECIALI / SPECIAL TRIMS **20 mm**	IVORY	SAND	ASH
CURVE rett. 80x80 ⧈ 1	**0021390**	**0021391**	**0021392**
60x60 ⧈ 1	**0021477**	**0021478**	**0021479**
GRAD. BORDO rett. 30x80 ⧈ 1	**0021387**	**0021388**	**0021389**
30x120 ⧈ 1	**0021474**	**0021475**	**0021476**
BULLNOSE rett. 30x80 ⧈ 1	**0021368**	**0021369**	**0021370**
30x120 ⧈ 1	**0021456**	**0021457**	**0021458**
ELEMENTO L rett. 15x80x5 ⧈ 2	**0021372**	**0021373**	**0021374**
15x120x5 ⧈ 2	**0021459**	**0021460**	**0021461**
ELEMENTO L GRIP rett. 15x80x5 ⧈ 2	**0021375**	**0021376**	**0021377**
15x120x5 ⧈ 2	**0021462**	**0021463**	**0021464**
GRIGLIA rett. 15x80 ⧈ 4	**0021378**	**0021379**	**0021380**
15x120 ⧈ 4	**0021465**	**0021466**	**0021467**
ANG. GRIGLIA SX rett. 15x80 ⧈ 4	**0021381**	**0021382**	**0021383**
15x120 ⧈ 4	**0021468**	**0021469**	**0021470**
ANG. GRIGLIA DX rett. 15x80 ⧈ 4	**0021384**	**0021385**	**0021386**
15x120 ⧈ 4	**0021471**	**0021472**	**0021473**

MATITE ALLUMINIO - ALUMINIUM STRIPS

Articoli realizzati in alluminio anodizzato per l'uso a parete, adatti a raccordare piastrelle di diverso spessore (8,5/7/6 mm). Avvertenze per la posa e la pulizia all' interno delle confezioni o sul sito ABK.
Anodized Aluminium strips for use between wall tiles of different thicknesses (8,5/7/6 mm). Instructions for installation and cleaning included in the box or on ABK website.

MATITA ALLUMINIO 0,5x120 ⧈ 4
Parte superiore arrotondata / Rounded top.

MATITA ALLUMINIO
0000086

Parte superiore arrotondata e colorata con resine acriliche.
Rounded top colored with acrylic resins.

MATITA ALLUM. ORO
0008535

MATITA ALLUM. RAME SCURO
0008534

MATITA ALLUM. WHITE
0000087

MATITA ALLUM. TERRACOTTA
0008530

MATITA ALLUM. BLU
0008532

MATITA ALLUM. VERDE
0008531

MATITA ALLUM. ARDESIA
0008533

MATITA ALLUM. BLACK
0000088

MATITA ALLUMINIO 0,5x120 ⧈ 4
Parte superiore piatta colorata in bagno galvanico / Flat top colored in galvanic bath.

MATITA ALLUM. BRONZO
0000557

MATITA ALLUM. RAME
0000556

IMBALLI - PACKAGING

F.to nominale Nominal size	Finitura Finish	Spessore Thickness	F.to reale (mm) Work size (mm)	Imballo Packing	Pz/Scat. Pcs/Box	Mq/Scat. Sqm/Box	Kg/Scat. Kg/Box	Scat./Imb. Box/Packing	Pz Totali Pcs Total	Mq totali Sqm total	Kg Imb. Kg Packing	Kg Totali Kg Total
120x280 48"x112"	rett	6	1194x2800	Cassa Crate	-	-	-	-	20	67,20	95	1.103
				Cavalletto T-Frame T-Frame rack pallet	-	-	-	-	36	120,96	120	1.935
				Cavalletto A-Frame A-Frame rack pallet	-	-	-	-	36	120,96	140	1.955
				Cavalletto container Container Rack pallet	-	-	-	-	36	120,96	165	1.980
120x120 48"x48"	rett.	8,5	1194x1194	Pallet con sponde Pallet with sides	2	2,88	56,10	18	36	51,84	40	1.050
60x120 24"x48"	rett.	8,5	596x1194	pallet	2	1,44	27,15	36	72	51,84	20	998
60x120 24"x48"	rett.	20	596x1194	pallet	1	0,72	32,60	30	30	21,60	20	998
80x80 32"x32"	rett.	8,5	797,25x797,25	pallet	2	1,28	24,90	48	96	61,44	20	1.215
80x80 32"x32"	rett.	20	797,25x797,25	pallet	1	0,64	28,90	35	35	22,40	20	1.032
60x60 24"x24"	rett.	8,5	596x596	pallet	3	1,08	21,00	40	120	43,20	20	860

L'unità minima di vendita per tutti gli articoli (fondi, decori e pezzi speciali) è la scatola completa.
The minimum sales quantity for all items (plain tiles, decorations and special trims) is one full box.

I dati relativi agli imballi sono aggiornati al momento della stampa del catalogo e pertanto possono subire variazioni nel corso del tempo.
Data referring to packaging have been update at time of printing; the actual data may be slightly different.

Pezzi speciali e decori per effetto delle lavorazioni, possono presentare variazioni di tonalità.
Due to working process special trims and decors, may show variation in tonality.

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

GRES PORCELLANATO TUTTA MASSA - FULL BODY PORCELAIN

CLASSIFICAZIONE SECONDO NORME UNI EN 14411 (ISO 13006) ALLEGATO G-Gruppo Bla UGL
CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH UNI EN 14411 (ISO 13006) ANNEX G-Group Bla UGL

OUT.20 GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA - OUT.20 FULL BODY COLORED PORCELAIN

CLASSIFICAZIONE SECONDO NORME UNI EN 14411 (ISO 13006) ALLEGATO G-Gruppo Bla GL
CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH UNI EN 14411 (ISO 13006) ANNEX G-Group Bla GL

PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES	NORMA NORM	VALORE PRESCRITTO DALLE NORME VALUE PRESCRIBED FROM THE NORMS		* VALORE ABK ABK VALUE nat.	* VALORE ABK ABK VALUE R11 8,5 mm	* VALORE ABK ABK VALUE OUT.20 R11 20 mm
		ISO 13006	EN 14411			
LUNGHEZZA E LARGHEZZA DIMENSIONE MEDIA DI OGNI PIASTRELLA LENGTH AND WIDTH OF THE AVERAGE-SIZES TILE	UNI EN ISO 10545/2	± 0,3%	± 0,6%	CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING
SPESSORE THICKNESS	UNI EN ISO 10545/2	DICHIARATO DALL'AZIENDA PRODUTTRICE DECLARED BY THE MANUFACTURING COMPANY	± 5%	CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING
RETTILINEARITÀ SPIGOLI WARPAGES OF EDGES	UNI EN ISO 10545/2	± 0,3%	± 0,5%	CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING
ORTOGONALITÀ WEDGING	UNI EN ISO 10545/2	± 0,3%	± 0,6%	CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING
PLANARITÀ FLATNESS	UNI EN ISO 10545/2	± 0,4%	± 0,5%	CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	UNI EN ISO 10545/3	E ≤ 0,5%		CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING
RESISTENZA ALLA FLESSIONE BENDING STRENGTH	UNI EN ISO 10545/4	≥ 35 N/mm²		CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING
FORZA DI ROTTURA BREAKING STRENGTH	UNI EN ISO 10545/4	< 7,5 mm : ≥ 700 N		CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING
		> 7,5 mm : ≥ 1300 N				
RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA DELLE PIASTRELLE NON SMALTATE RESISTANCE TO DEEP ABRASION OF UNGLAZED TILES	UNI EN ISO 10545/6	< 175 mm³		CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING	-
RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE PER PIASTRELLE SMALTATE ABRASION RESISTANCE FOR GLAZED TILES	UNI EN ISO 10545/7	DICHIARATO DALL'AZIENDA PRODUTTRICE DECLARED BY THE MANUFACTURING COMPANY		-	-	IN FUNZIONE DELLA DESTINAZIONE D'USO ACCORDING TO THE DESTINATION OF FINAL USE
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI THERMAL SHOCK RESISTANCE	UNI EN ISO 10545/9	RICHIESTA REQUIRED		RESISTE RESISTS	RESISTE RESISTS	RESISTE RESISTS
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	UNI EN ISO 10545/12	RICHIESTA REQUIRED		INGELIVO FROST PROOF	INGELIVO FROST PROOF	INGELIVO FROST PROOF
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO CHEMICAL RESISTANCE	UNI EN ISO 10545/13	MIN UB		CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING	-
		MIN GB		-	-	CONFORME ACCORDING
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINING	UNI EN ISO 10545/14	UGL VALORE DA DICHIARARE VALUE to declare		CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING	-
		GL ≥ MINIMO CLASSE 3		-	-	CONFORME ACCORDING
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	B.C.R.A. C.A.	μ 0,19 SCIVOLOSITÀ PERICOLOSA - DANGEROUSLY SLIPPERY 0,20 < μ < 0,39 SCIVOLOSITÀ ECCESSIVA - EXCESSIVELY SLIPPERY 0,40 < μ < 0,74 ATTRITO SODDISFACENTE - SATISFACTORY GRIP μ 0,75 ATTRITO ECCELLENTE - EXCELLENT GRIP		> 0,40	> 0,40	> 0,40
	B.C.R.A. G.B.			> 0,40	> 0,40	> 0,40
	ASTM C 1028 (S.C.O.F.)	SLIP RESISTANT (> 0,60)		> 0,60 DRY	> 0,60 DRY	> 0,60 DRY
				> 0,60 WET	> 0,60 WET	> 0,60 WET
	DIN EN 16165:2021 Annex B	IN FUNZIONE DELL'AMBIENTE O DELLA ZONA DI LAVORO BASING ON THE ENVIRONMENT OR THE WORKING AREA		R10	R11	R11
	DIN EN 16165:2021 Annex A	-		A+B	A+B+C	A+B+C
	ANSI A 137-1:2012 (D.C.O.F.)	≥ 0,42		> 0,42	> 0,42	> 0,42
	AS/NZS 4586:2013	SRV : 35 - 44		-	-	-
		SRV : 45 - 55		-	P4 WET	P4 WET
	BS 7976 - 2:2002	>36		-	+36 WET	+36 WET

* Valori medi di produzione / Average production values

VARIAZIONE CROMATICA SHADE VARIATION	V2	aspetto uniforme uniform appearance V1	lieve variazione slight variation V2	moderata variazione moderate variation V3	forte variazione substantial variation V4

Le caratteristiche di superficie e le tonalità dei prodotti ceramici illustrati in questo catalogo sono da ritenersi puramente indicative.
Optical features and color shades of ceramic materials illustrated in this catalogue are to be regarded as mere indications.

Ceramics of Italy

Marketing ABK Group
Direfarecreare.it
259

ABK
Brand of ABK GROUP Industrie Ceramiche s.p.a. - Via del Crociale, 69 - 41042 Fiorano MO (Italy)
T. +39 0536 849611

www.abk.it

WE ARE ABK GROUP

ABK

EMOZIONI IN SUPERFICIE

WE ARE ABK GROUP