

CLIFF

ABK

EMOZIONI IN SUPERFICIE

CLIFF

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





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

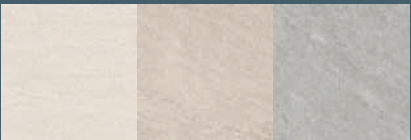


wall: CLIFF ASH 60x120 - CLIFF CHEVRON ASH 60x120
floor: ALTEREGO CONCRETE 60x120



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



CLIFF

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 nat. rett. 3D tech
0021162
(vendita al Mq / Sale per Sqm)



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



60x120 2
CLIFF CHEVRON ASH nat. rett. 3D tech
0021164
(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

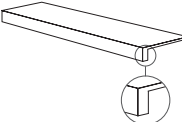
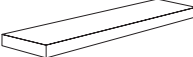
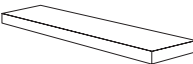
La nuova tecnologia 3D Tech consente di applicare differenti materie ceramiche, anche a spessore, in perfetta corrispondenza con la grafica sottostante, realizzata in digitale ad altissima definizione. Un processo produttivo rivoluzionario, che combina la matericità con l'estetica del prodotto, fino 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

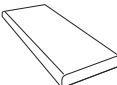
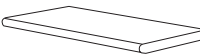
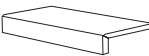
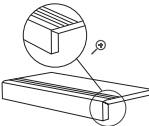
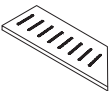
GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA FULL BODY COLORED PORCELAIN

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

CLIFF

PEZZI SPECIALI / SPECIAL TRIMS 8,5 mm				
	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				
	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 ALLUM. WHITE 0000087		MATITA ALLUMINIO 0,5x120  4 Parte superiore piatta colorata in bagno galvanico / Flat top colored in galvanic bath.	
	MATITA ALLUMINIO 0000086		MATITA ALLUM. TERRACOTTA 0008530		MATITA ALLUM. BRONZO 0000557	
Parte superiore arrotondata e colorata con resine acriliche. Rounded top colored with acrylic resins.			MATITA ALLUM. BLU 0008532		MATITA ALLUM. RAME 0000556	
			MATITA ALLUM. VERDE 0008531			
	MATITA ALLUM. ORO 0008535		MATITA ALLUM. ARDESIA 0008533			
	MATITA ALLUM. RAME SCURO 0008534		MATITA ALLUM. BLACK 0000088			

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
SPESORE 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 AGU 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.



Marketing ABK Group
Direfarecreate.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



ABK
EMOZIONI IN SUPERFICIE

WE
ARE **ABK**
GROUP