



SOLERAS
UNUSUAL WOOD

ABK

EMOZIONI IN SUPERFICIE

ABSOLUTELY UNUSUAL

One

40x170

20x170

Two

30x120

20x120

Three

20x80

13,5x80

Four

60x60

SOLERAS



01
GRIGIO
20x170





02
AVANA
20x170



03
BIANCO
20x170



8

04
NATURALE
40x170

05
NATURALE
20x170



9



10

06

NATURALE

20x170

20x120



11



12

07

BEIGE
20x120

08

AVANA
FRENCH
PATTERN
20x80



13

Nordic Shop



14



09

AVANA

20x80
13,5x80



15





16

10
ANTRACITE
13,5x80



17



18

11
NATURALE
20x80



19



20

12
GRIGIO
20x80
13,5x80



21



22

13
BEIGE
20x80
13,5x80

14
AVANA GRIP
20x80



23



24

15

BIANCO

20x80

LIST. WOOD 5x40



25

26



16
GRIGIO
60x60

LISTONE GRIGIO 5x80
TOZZETTO GRIGIO 5x5



17
AVANA
60x60

27





28



18

AVANA
30x120
20mm



29

SOLERAS


NATURALE



9 mm

40x170  2
SOLERAS NATURALE
S1R5620A rett.




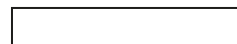
20x170  4
SOLERAS NATURALE
S1R5520A rett.



20x120  6
SOLERAS NATURALE
S1R35200 rett.

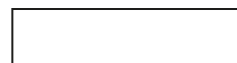


20x80  8
SOLERAS NATURALE
S1R4920B rett.



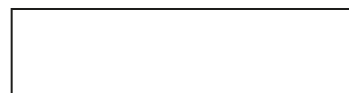
13,5x80  10
SOLERAS NATURALE
S1R48200 rett.


OUTDOOR R11 9 mm



20x80  8
SOLERAS NATURALE GRIP
S1R4965B rett.

OUT. 20 R11 20 mm




30x120  2
SOLERAS NATURALE
S1R57200 rett.

SOLERAS


BEIGE

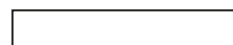



9 mm

20x120  6
SOLERAS BEIGE
S1R35300 rett.



20x80  8
SOLERAS BEIGE
S1R4930B rett.

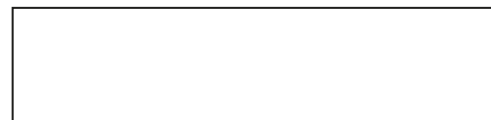


13,5x80  10
SOLERAS BEIGE
S1R48300 rett.



SOLERAS

AVANA




9 mm

40x170  2
SOLERAS AVANA
S1R5625A rett.



20x170  4
SOLERAS AVANA
S1R5525A rett.




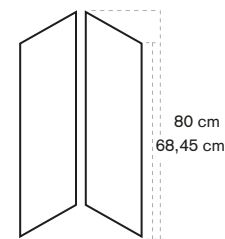
20x120  6
SOLERAS AVANA
S1R35250 rett.



20x80  8
SOLERAS AVANA
S1R4925B rett.



13,5x80  10
SOLERAS AVANA
S1R48250 rett.



20x80  6
SOLERAS AVANA FRENCH PATTERN
S1R4926A rett.

OUTDOOR 


9 mm



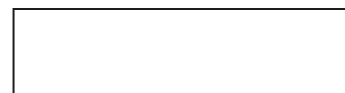
20x80  8
SOLERAS AVANA GRIP
S1R4970B rett.




60x60  3
SOLERAS AVANA
S1R01250 rett.

OUT.20 

20 mm



30x120  2
SOLERAS AVANA
S1R57250 rett.

SOLERAS

BIANCO




9 mm

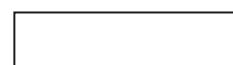
40x170  2
SOLERAS BIANCO
S1R5605A rett.



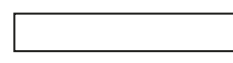
20x170  4
SOLERAS BIANCO
S1R5505A rett.




20x120  6
SOLERAS BIANCO
S1R35050 rett.



20x80  8
SOLERAS BIANCO
S1R4905B rett.



13,5x80  10
SOLERAS BIANCO
S1R48050 rett.

OUTDOOR 

9 mm

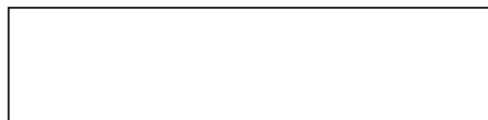


20x80  8
SOLERAS BIANCO GRIP
S1R4950B rett.



SOLERAS

GRIGIO

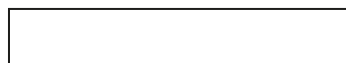


▼
9 mm
▲

40x170  2
SOLERAS GRIGIO
S1R5610A rett.



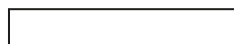
20x170  4
SOLERAS GRIGIO
S1R5510A rett.



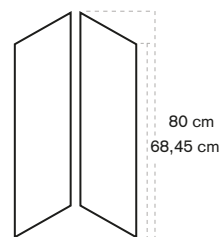
20x120  6
SOLERAS GRIGIO
S1R35100 rett.



20x80  8
SOLERAS GRIGIO
S1R4910B rett.



13,5x80  10
SOLERAS GRIGIO
S1R48100 rett.



20x80  6
SOLERAS GRIGIO FRENCH PATTERN
S1R4911A rett.

OUTDOOR 

▼
9 mm
▲



20x80  8
SOLERAS GRIGIO GRIP
S1R4955B rett.



60x60  3
SOLERAS GRIGIO
S1R01100 rett.

SOLERAS

ANTRACITE

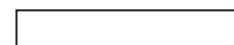


▼
9 mm
▲

20x120  6
SOLERAS ANTRACITE
S1R35150 rett.



20x80  8
SOLERAS ANTRACITE
S1R4915B rett.





13,5x80  10
SOLERAS ANTRACITE
S1R48150 rett.



SOLERAS

5x80  4
LIST. SOLERAS AVANA
S1R49255 rett.

5x60  8
LISTONE BEIGE (coll.DOCKS)
S1R01255 rett.


5x5  8
TOZZETTO BEIGE (coll.DOCKS)
S1R01256 rett.

0,5x120  4
MATITA ALLUMINIO
0000086

0,5x120  4
MATITA ALLUMINIO WHITE
0000087

5x80  4
LIST. SOLERAS ANTRACITE
S1R49155 rett.

5x60  8
LISTONE GRIGIO (coll.DOCKS)
S1R01105 rett.

5x5  8
TOZZETTO GRIGIO (coll.DOCKS)
S1R01106 rett.

0,5x120  4
MATITA ALLUMINIO BLACK
0000088

0,5x120  4
MATITA ALLUMINIO RAME
0000556

5x40  4
* LISTELLO WOOD
DKR51055 rett.

* Antico legno alpino recuperato da costruzioni dismesse e trattato per l'utilizzo in parete e a pavimento.
Ogni pezzo è unico e irripetibile.
Antique alpin wood, recovered from discontinued buildings and treated for floor and wall use.
Every single piece turns out to be different and unique.

* Art. realizzati con materiali naturali:
Items produced with natural materials:

0,5x120  4
MATITA ALLUMINIO BRONZO
0000557

Articoli realizzati in alluminio per l'uso a parete, adatti a raccordare piastrelle di diverso spessore (9 mm / 7 mm)

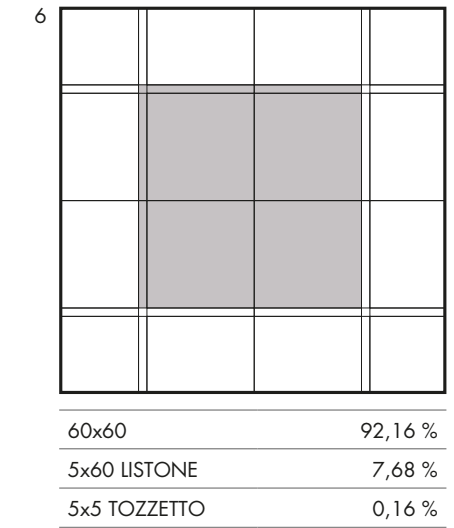
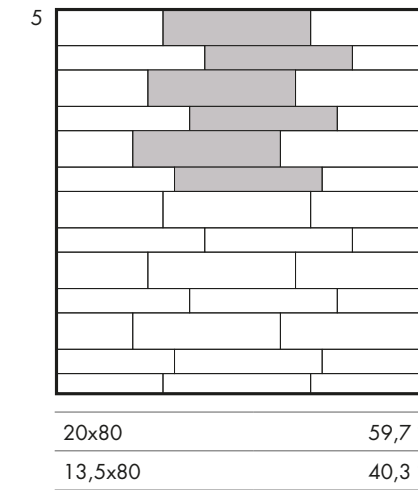
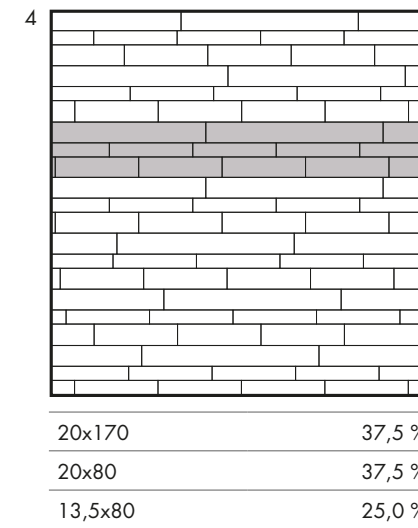
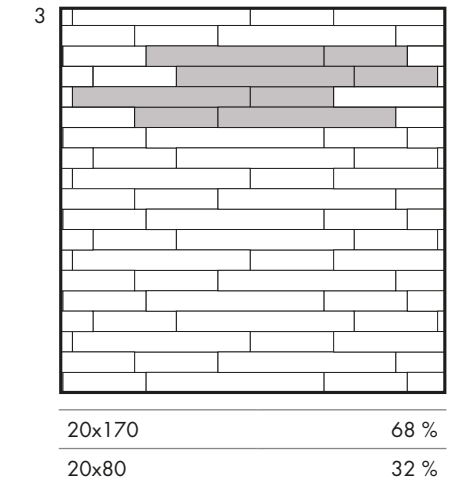
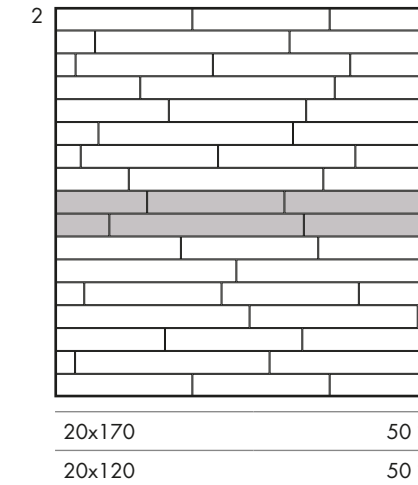
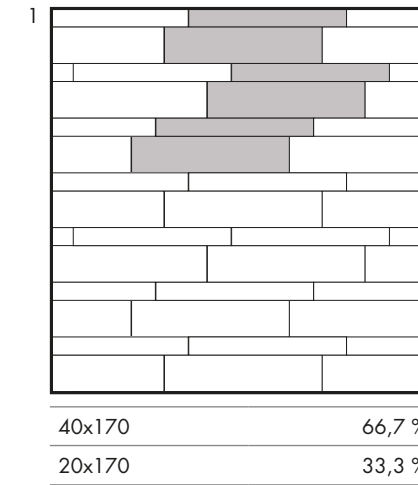
Aluminium strip for use between wall tiles of different thicknesses (9 mm / 7 mm)

PEZZI SPECIALI / SPECIAL TRIMS

		NATURALE	BEIGE	AVANA	BIANCO	GRIGIO	ANTRACITE
	BATTISCOPA 6,5x80  8	S1R49201	S1R49301	S1R49251	S1R49051	S1R49101	S1R49151
	GRADINO L. GRIP 20x40x4  2	S1R49651 GRIP	-	S1R49701 GRIP	S1R49501 GRIP	S1R49551 GRIP	-
	COMP. SCALINO rett. 35x80x4  1cp/box	S1R49206	S1R49306	S1R49256	S1R49056	S1R49106	S1R49156
	AE rett. 12,5x40x3  4	S1R49207	S1R49307	S1R49257	S1R49057	S1R49107	S1R49157
	GRADONE TOP rett. 32x120x4,5x2  1	S1R55203	S1R55303	S1R55253	S1R55053	S1R55103	S1R55153
	ANGOLARE TOP SX 32x120x4,5x2  1	S1R55204	S1R55304	S1R55254	S1R55054	S1R55104	S1R55154
	ANGOLARE TOP DX 32x120x4,5x2  1	S1R55205	S1R55305	S1R55255	S1R55055	S1R55105	S1R55155

SOLERAS

SCHEMI DI POSA / INSTALLATION PATTERNS



AUTO-LEVELING™

 **Facile installazione - Easy laying**

Auto-Leveling garantisce la massima facilità di posa ai listoni di grande formato. La tecnologia si basa sull'impiego di impasti a base di materie prime per loro natura altamente stabili e resistenti, ma al tempo stesso ad elevata plasticità, che conferiscono a questa tipologia di prodotti qualità uniche. Il materiale ottenuto, caratterizzato da un minimo grado di convessità, aderisce perfettamente al massetto. Una volta posata, la piastrella si auto-livella, mantenendo una perfetta planarità. La tecnologia Auto-Leveling si applica alle lastre ceramiche nei formati 20x170 e 40x170 cm (sp9mm).

Auto-Leveling guarantees the maximum ease of installation for large-size planks. The technology uses raw materials that combine stability and strength with high plasticity, giving unique qualities to this type of product. The resultant tiles have a small degree of convexity and bond perfectly to the screed. Once installed, the tiles self-level and maintain perfect flatness. Auto-Leveling technology is used for ceramic tiles in sizes 20x170 cm and 40x170 cm (thickness 9mm).



Lastre prodotte con materie prime ad elevata plasticità, resistenti ma flessibili.

Ceramic slabs manufactured with highly plastic raw materials, strong and flexible at the same time.



Appoggiate su qualsiasi superficie, anche non perfettamente planare, le lastre si auto-livellano.

Laid on the screed they self-level, even if the surface is not perfectly flat.



Il prodotto auto-leveling agevola la posa tradizionale, si monta senza distanziali livellanti, seguendo qualsiasi schema di posa.

Auto-leveling tiles help the traditional fixing, every installation pattern can be achieved, without leveling spacers.

INDICATORE DI FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY INDEX	DEFLESSIONE MASSIMA SOTTO CARICO DI 350 N MAXIMUM DEFLECTION UNDER LOAD OF 350 N	LATO/LENGTH 1200mm	> 20 mm
		LATO/LENGTH 1700mm	> 30 mm

INSTA-TILE

 **DRY FIXING**

Le lastre Auto-Leveling nel formato 20x170 possono essere montate seguendo il sistema Insta-Tile, un nuovo metodo di posa a secco che consiste nel fissaggio del materiale direttamente sul pavimento preesistente, senza alcuna opera di demolizione. Dopo aver steso un tappetino in sughero o polietilene dello spessore di circa 2 mm, si consiglia di posizionare una serie di distanziali di 5 mm lungo tutte le pareti interessate per poi proseguire con la posa delle piastrelle, a giunto unito, praticando tutti i tagli necessari fino a coprire completamente il vecchio pavimento. Per contenere le dilatazioni si consiglia di applicare qualche goccia di silicone lungo il perimetro, per poi rimuovere i distanziali e procedere con l'inserimento del profilo o del battiscopa. Il nuovo pavimento, la cui superficie risulterà perfettamente planare anche senza l'utilizzo di colle e sigillanti e potrà facilmente essere rimosso e recuperato in qualsiasi momento.

Our 20x170 auto-leveling slabs can be laid using the Insta-Tile system, which is a new dry-fixing method that consists in laying the tiles directly on top of the existing floor, without any scrapping or removal work. After laying an approximately 2 mm thick cork or polyethylene underlayer, we recommend you fit a series of 5 mm spacers along all the perimeter before laying the tiles. The tiles should be laid with a closed joint and cut where necessary to completely cover the old floor. To limit expansion, it is recommended to apply a few drops of silicon around the outer edge, then remove the spacers and fit the edge trim or the skirting. The new floor, whose surface should be perfectly flat even without the use of glues or sealants, can be removed and re-used at any time.

OPERAZIONI DI POSA INSTA-TILE

INSTA-TILE LAYING PROCESS



1 Eliminare il battiscopa
Remove skirting



2 Stendere il tappetino
Lay the underlayer



3 Posizionare i distanziali lungo il perimetro
Fit the spacers around the outer edge



4 Posare il pavimento senza fuga
Lay the floor tiles without close joints



5 La superficie risulterà perfettamente planare
The finished floor will be perfectly flat



Installazione prevista esclusivamente con prodotti AUTO-LEVELING nel formato 20x170.

You should use AUTO-ONLY products in the 20x170 size.



Installazione adatta unicamente ad ambienti INDOOR.

This system can be used for INDOORS installation only.



Si sconsiglia l'utilizzo di INSTA-TILE negli ambienti maggiormente umidi o sporchevoli, come bagno e cucina.

INSTA-TILE is not recommended in wet or easily dirtied areas, such as bathrooms and kitchens.

0 mm



Il metodo INSTA-TILE permette di stendere le lastre senza alcuna fuga.

AUTO-LEVELING tiles can be installed without close joints.



L'applicazione può avvenire in diverse situazioni:

- su massetto in cemento
 - su massetto in cemento con impianto di riscaldamento
 - su pavimento preesistente in ceramica, legno o linoleum
 - su pavimento preesistente con impianto di riscaldamento
- In tutti questi casi dev'essere utilizzato un materassino in sughero o in polietilene su cui stendere le lastre.
- E' possibile direttamente su moquette di basso spessore senza l'ausilio del materassino.

It can be laid in different solutions:

- on top of cement screeds,
 - on top of cement screeds with heating systems
 - on top of existing ceramic, wooden or linoleum floorings
 - on top of existing floorings with heating systems
- In all these cases, a cork or polyethylene underflooring must be used.
- The planks can also be laid directly on top of short-pile carpet, without needing the underflooring.

Per maggiori informazioni sulla tecnologia Auto-leveling e sul sistema di posa Insta-Tile puoi effettuare il download del filmato ufficiale di presentazione su www.abk.it
For further information on Auto-leveling technology and the Insta-Tile installation system, download the official presentation video on the website www.abk.it



Il pavimento INSTA-TILE si può pulire con normali detergenti, utilizzando regolarmente il panno bagnato ed i vari sistemi mop. Nel caso di versamento importante di liquidi, sollevare le lastre ceramiche nella zona interessata aiutandosi con una ventosa, asciugare o sostituire la porzione del materassino sottostante e ri-posizionare le piastrelle.

INSTA-TILE flooring can be cleaned with normal cleaning detergents, using a wet cloth or a traditional mop. In the event of major spills, lift up the ceramic tiles in the affected area using a suction cup, dry or replace the area of underflooring below and refit the tiles.



Si sconsiglia l'utilizzo di INSTA-TILE in presenza di animali domestici.

We do not recommend use of the INSTA-TILE system in homes with pets.

Il pavimento Insta-Tile, nel periodo immediatamente successivo all'installazione, può manifestare un leggero effetto di scricchiolio dovuto al contatto delle piastrelle accostate senza fuga con il passaggio prolungato si attenuerà progressivamente fino a scomparire. Per evitare fin da subito questo fenomeno si può interporre un normale foglio di carta tra una piastrella e l'altra in fase di posa, creando una micro fuga di circa 0,2 mm che previene ogni rumore da sfregamento.

The Insta-Tile floor, in the period right after the installation, can produce a slight crunch noise due to the contact of the tiles laid without joint. This noise will gradually diminish until it will disappear after a while with the traffic on the floor. To avoid this noise since the beginning a normal paper sheet can be interposed between the tiles in the laying stage, creating a micro joint of about 0.2 mm which prevents any noise from rubbing.

SOLERAS

F.to nominale Nominal size	F.to reale (mm) Work size (mm)	Spessore Thickness	Pz/Scatola Pcs/Box	Mq/Scatola Sqm/Box	Kg/Scatola Kg/Box	Scatole/Imballo Box/Packing	Mq totali Sqm total	Kg totali Kg total
40x170 / 16"x68" rett.	400x1700	9 mm	2	1,36	27,00	32	43,52	908
20x170 / 8"x68" rett.	199x1700	9 mm	4	1,36	27,00	36	48,96	1016
20x120 / 8"x48" rett.	199x1194	9 mm	6	1,44	27,20	36	51,84	1000
20x80 / 8"x32" rett.	199x800	9 mm	8	1,28	24,00	42	53,76	1028
20x80 / 8"x32" French Pattern	199x800	9 mm	6	0,82	17,38	36	29,52	646
13,5x80 / 5.3"x32" rett.	132x800	9 mm	10	1,08	20,00	40	43,20	820
60x60 / 24"x24" rett.	596x596	9 mm	3	1,08	21,20	40	43,20	868
30x120 / 12"x48" rett.	295x1200	20 mm	2	0,72	32,90	30	21,60	1030

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 CHARACTERISTIC

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

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA FULL BODY COLOURED PORCELAIN TILES	NORMA NORM	VALORE PRESCRITTO DALLE NORME VALUE PRESCRIBED FROM THE NORMS	VALORE ABK ABK VALUE naturale	VALORE ABK ABK VALUE grip / 20 mm
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	UNI EN ISO 10545/12	RICHIESTA REQUIRED	INGELIVO FROST PROOF	INGELIVO FROST PROOF
COEFFICIENTE D'ATTRITO DINAMICO DYNAMIC FRICTION COEFFICIENT	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
	B.C.R.A. G.B.		> 0,40	> 0,40
COEFFICIENTE D'ATTRITO STATICO COEFFICIENT OF STATIC FRICTION	ASTM C 1028 (S.C.O.F.)	SLIP RESISTANT (> 0,60)	> 0,60 DRY	> 0,60 DRY
			> 0,60 WET	> 0,60 WET
CLASSIFICAZIONE ANTISDRUCCIOLO NON-SLIP CLASSIFICATION	DIN 51130	IN FUNZIONE DELL'AMBIENTE O DELLA ZONA DI LAVORO BASING ON THE ENVIRONMENT OR THE WORKING AREA	R9	R11
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	DIN 51097	-	A	A+B+C

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

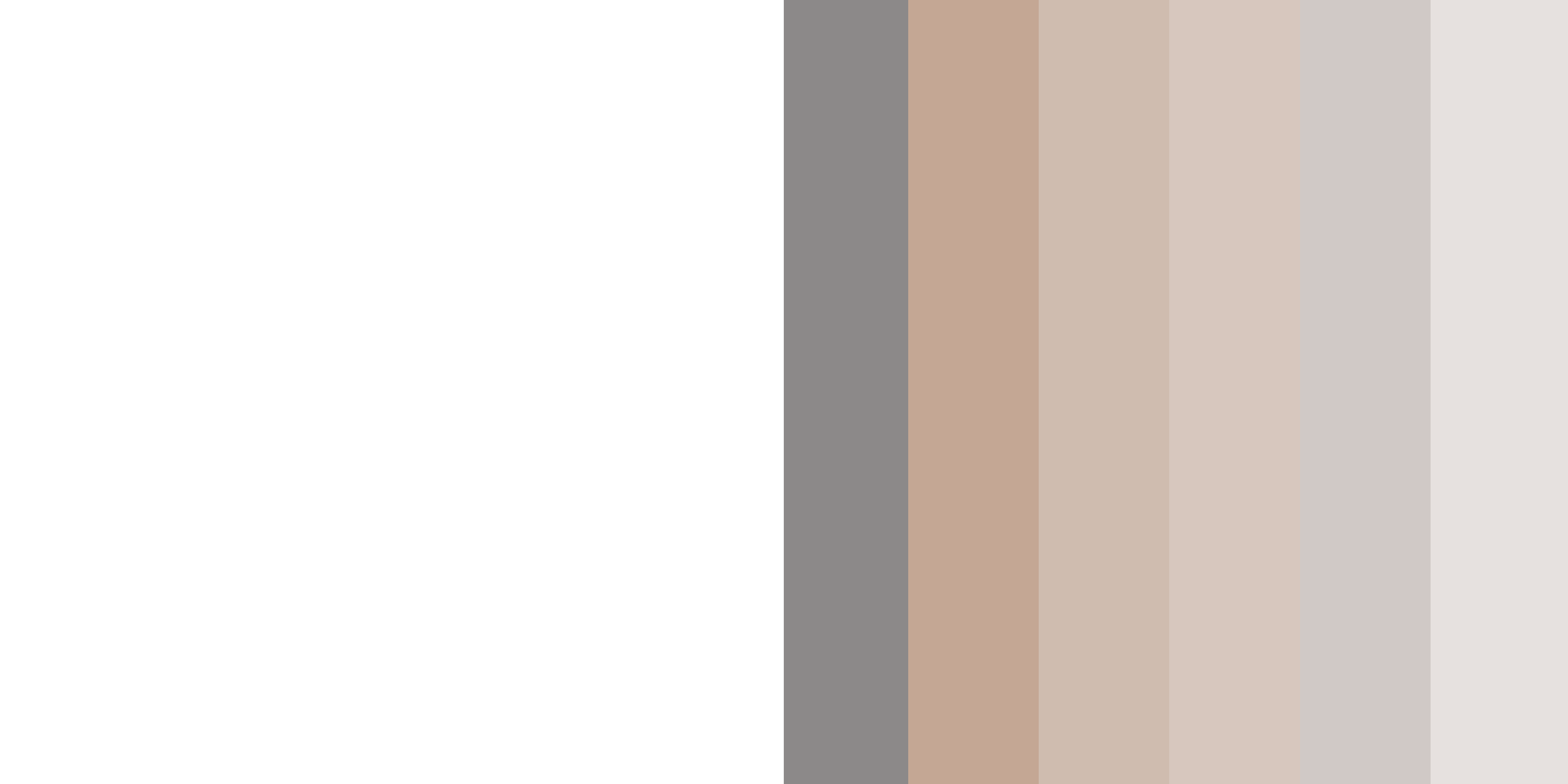


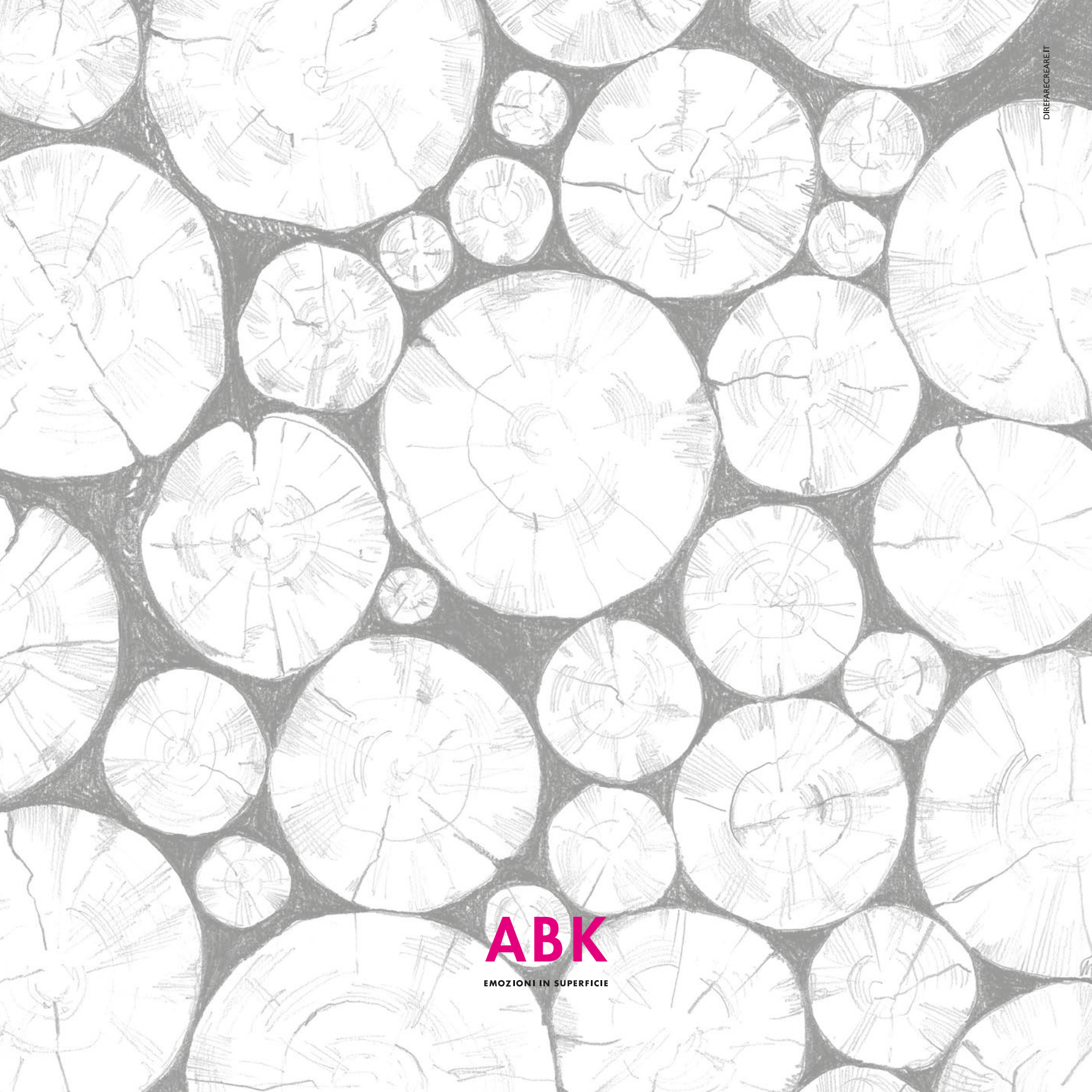
La riproduzione dei colori è approssimativa.
Colour reproduction approximate.

18.3

ABK
Brand of ABK Group Industrie Ceramiche s.p.a.
via S.Lorenzo N.24/a - 41034 Finale Emilia - Modena Italy
tel. 0535 761311 - fax 0535 761320/92800/761351
www.abk.it - #abkemozioni







ABK

EMOZIONI IN SUPERFICIE