



**SOLERAS**  
**UNUSUAL WOOD**



# ABSOLUTELY UNUSUAL

*One*

---

**40x170**

---

**20x170**

**SOLERAS**

3

*Two*

---

**20x120**

*Three*

---

**20x80**

---

**13,5x80**

*Four*

---

**60x60**



**01**

**GRIGIO**

**20x170**



5



**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

moves a pile  
the materi  
nothing  
moo  
by



20

**12**

---

**GRIGIO**

---

**20x80**  
**13,5x80**

---



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 5x60  
TOZZETTO GRIGIO 5x5



**17**

**AVANA**

**60x60**



**27**

**SOLERAS**  
NATURALE

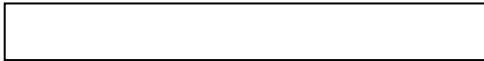
**28**

---






40x170  2  
SOLERAS NATURALE \_\_\_\_\_  
**S1R5620A** rett.



20x170  4  
SOLERAS NATURALE \_\_\_\_\_  
**S1R5520A** rett.



20x120  4  
SOLERAS NATURALE \_\_\_\_\_  
**S1R35200** rett.




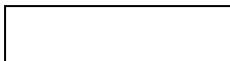
20x80  8  
SOLERAS NATURALE \_\_\_\_\_  
**S1R4920B** rett.



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.



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.

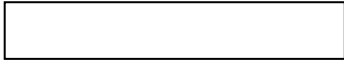
**SOLERAS**

BEIGE

**30**

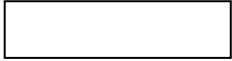
---





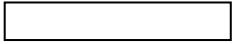
20x120  4  
SOLERAS BEIGE

**S1R35300** rett.



20x80  8  
SOLERAS BEIGE


**S1R4930B** rett.



13,5x80  10  
SOLERAS BEIGE

**S1R48300** rett.



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.

**SOLERAS**

AVANA

**32**

---








40x170  2  
SOLERAS AVANA  
**S1R5625A** rett.



20x170  4  
SOLERAS AVANA  
**S1R5525A** rett.




20x120  4  
SOLERAS AVANA  
**S1R35250** rett.




20x80  8  
SOLERAS AVANA  
**S1R4925B** rett.



13,5x80  10  
SOLERAS AVANA  
**S1R48250** rett.


## OUTDOOR R11

 9 mm



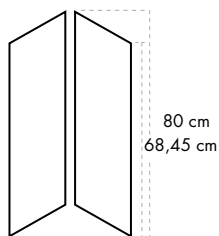
20x80  8  
SOLERAS AVANA GRIP  
**S1R4970B** rett.

## OUT. 20 R11

 20 mm




30x120  2  
SOLERAS AVANA  
**S1R57250** rett.



20x80  6  
SOLERAS AVANA FRENCH PATTERN  
**S1R4926A** rett.



60x60  3  
SOLERAS AVANA  
**S1R01250** rett.



5x80  4  
LIST. SOLERAS AVANA  
**S1R49255** rett.



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.



5x60  8  
LISTONE BEIGE  
**S1R01255** rett.



5x5  8  
TOZZETTO BEIGE  
**S1R01256** rett.

3 3

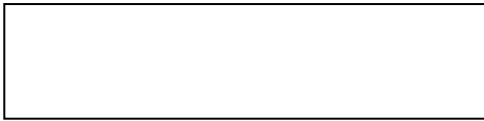
**SOLERAS**

BIANCO

**34**

---

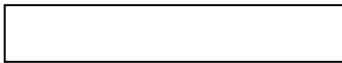




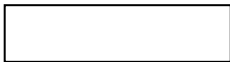
40x170  2  
SOLERAS BIANCO \_\_\_\_\_  
**S1R5605A** rett.



20x170  4  
SOLERAS BIANCO \_\_\_\_\_  
**S1R5505A** rett.



20x120  4  
SOLERAS BIANCO \_\_\_\_\_  
**S1R35050** rett.



20x80  8  
SOLERAS BIANCO \_\_\_\_\_  
**S1R4905B** rett.

20x80  8  
SOLERAS BIANCO GRIP \_\_\_\_\_  
**S1R4950B** rett.



13,5x80  10  
SOLERAS BIANCO \_\_\_\_\_  
**S1R48050** rett.



5x40  4  
\* LISTELLO WOOD \_\_\_\_\_  
**DKR51055** rett.

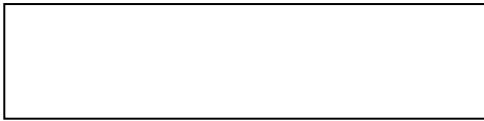
\* Antico legno alpino recuperato da costruzioni dismesse e trattato per l'utilizzo in parete e a pavimento.  
Ogni pezzo è unico e irripetibile.  
Antique alpin wood, recovered from discontinued buildings and treated for floor and wall use. Every single piece turns out to be different and unique.

**SOLERAS**  
GRIGIO

**36**

---

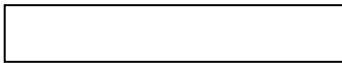





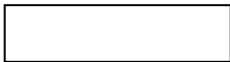
40x170  2  
SOLERAS GRIGIO  
**S1R5610A** rett.




20x170  4  
SOLERAS GRIGIO  
**S1R5510A** rett.



20x120  4  
SOLERAS GRIGIO  
**S1R35100** rett.

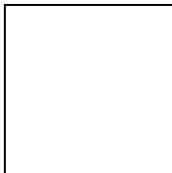


20x80  8  
SOLERAS GRIGIO  
**S1R4910B** rett.

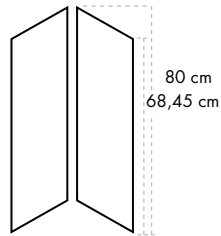
20x80  8  
SOLERAS GRIGIO GRIP  
**S1R4955B** rett.



13,5x80  10  
SOLERAS GRIGIO  
**S1R48100** rett.



60x60  3  
SOLERAS GRIGIO  
**S1R01100** rett.



20x80  6  
SOLERAS GRIGIO FRENCH PATTERN  
**S1R4911A** rett.



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.



5x60  8  
LISTONE GRIGIO  
**S1R01105** rett.



5x5  8  
TOZZETTO GRIGIO  
**S1R01106** rett.

**SOLERAS**  
ANTRACITE

**38**

---





20x120  4  
SOLERAS ANTRACITE  
**S1R35150** rett.



20x80  8  
SOLERAS ANTRACITE  
**S1R4915B** rett.



13,5x80  10  
SOLERAS ANTRACITE  
**S1R48150** rett.



5x80  4  
LIST. SOLERAS ANTRACITE  
**S1R49155** rett.

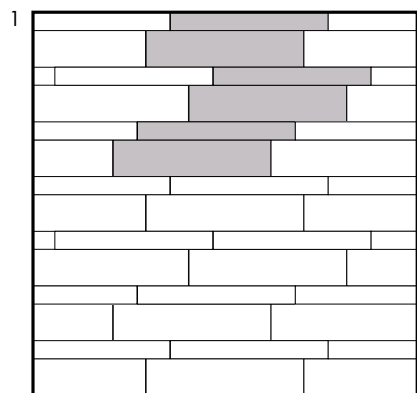


5x40  4  
\* LISTELLO WOOD  
**DKR51055** rett.

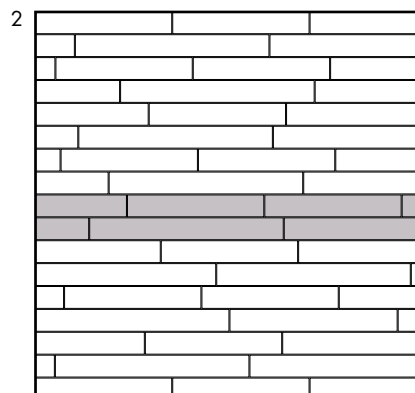
\* Antico legno alpino recuperato da costruzioni dismesse e trattato per l'utilizzo in parete e a pavimento.  
Ogni pezzo è unico e irripetibile.  
Antique alpin wood, recovered from discontinued buildings and treated for floor and wall use. Every single piece turns out to be different and unique.

# SOLERAS

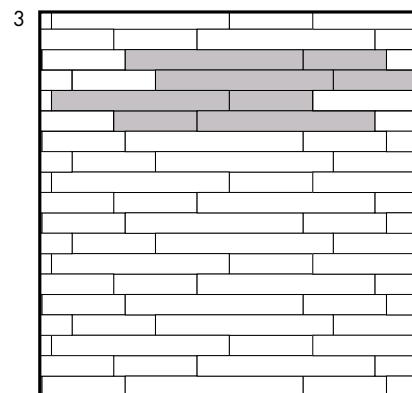
## SCHEMA DI POSA / INSTALLATION PATTERNS



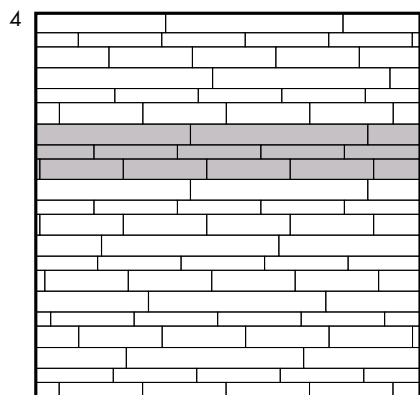
40x170	66,7 %
20x170	33,3 %



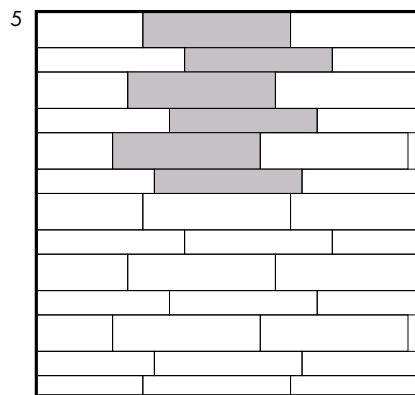
20x170	50 %
20x120	50 %



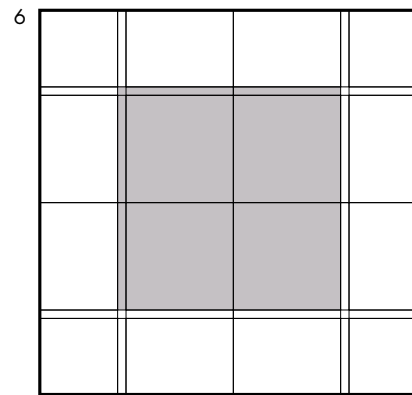
20x170	68 %
20x80	32 %



20x170	37,5 %
20x80	37,5 %
13,5x80	25,0 %



20x80	59,7 %
13,5x80	40,3 %



60x60	92,16 %
5x60 LISTONE	7,68 %
5x5 TOZZETTO	0,16 %

## IMBALLI / PACKAGING


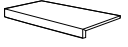
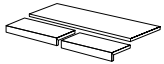

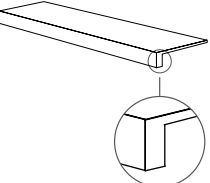
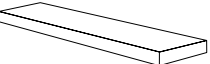
FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	FORMATO REALE REAL SIZE	≡ Thickness	☐ Pcs/Box	☐ Mq/Box	☐ Kg/Box	☐ Box/Pallet	☐ Mq/Pallet	☐ Kg/Pallet
40x170 / 16"x68" rett.	40x170	9	2	1,36	27,00	32	43,52	908
20x170 / 8"x68" rett.	19,9x170	9	4	1,36	27,00	36	48,96	1016
20x120 / 8"x48" rett.	19,9x119,4	9	4	0,96	18,20	54	51,84	1008
20x80 / 8"x32" rett.	19,9x80	9	8	1,28	24,00	42	53,76	1028
20x80 / 8"x32" French Pattern	19,9x80	9	6	0,82	17,38	36	29,52	646
13,5x80 / 5.3"x32" rett.	13,2x80	9	10	1,08	20,00	40	43,20	820
60x60 / 24"x24" rett.	59,6x59,6	9	3	1,08	21,20	40	43,20	868
30x120 / 12"x48" rett.	29,5x120	20	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. 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.



# SOLERAS

PEZZI SPECIALI / SPECIAL TRIMS

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

## 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 STONEWARE	NORMA NORM	VALORE PRESCRITTO DALLE NORME VALUE PRESCRIBED FROM THE NORMS	VALORE ABK ABK VALUE naturale	VALORE ABK ABK VALUE grip
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.	$\mu$ 0,19 SCIVOLOSITÀ PERICOLOSA - DANGEROUSLY SLIPPERY $0,20 < \mu < 0,39$ SCIVOLOSITÀ ECCESSIVA - EXCESSIVELY SLIPPERY $0,40 < \mu < 0,74$ ATTRITO SODDISFACENTE - SATISFACTORY GRIP $\mu$ 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

# AUTO-LEVELING™



All'interno delle proprie collezioni più prestigiose ABK dà spazio ai grandi formati rettificati 40x170, corredati dai sottomultipli 20x170 e 20x120. La produzione di questi formati avviene utilizzando materie prime ad elevata plasticità, che permettono di ottenere lastre particolarmente flessibili. Questa flessibilità consente di ottenere una convessità tale da facilitarne la posa, ed una maggiore adattabilità alle condizioni del sottofondo. Una volta posate queste piastrelle si auto-livellano, l'installazione risulta più semplice e, indipendentemente dallo schema di posa, la superficie risulterà sempre perfettamente planare.

In its most prestigious collections, ABK also includes large 40x170 porcelain tileslabs, completed with matching 20x170 and 20x120 subformats tiles. These larger sizes are produced using raw materials characterised by high plasticity, which enables the slabs to be particularly flexible. This flexibility translates into a minimum level of convexity which facilitates installation, enabling greater adaptability to substrate conditions. When laid, these tiles self-level, the installation is easier and, regardless the laying pattern, the surface will be always perfectly leveled.



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 FLESSIBILITA' FLEXIBILITY INDEX	DEFLESSIONE MASSIMA SOTTO CARICO DI 350 N MAXIMUM DEFLECTION UNDER LOAD OF 350 N	LATO/LENGHT 1200mm	> 20 mm
		LATO/LENGHT 1700mm	> 30 mm

## INSTA-TILE



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 scraping 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 with close joints



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

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.



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.



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

AUTO-LEVELLING tiles can be installed with 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.



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.

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](http://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](http://www.abk.it)

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](http://www.abk.it)

