

# DAKOTA



## THE EXCELLENCE OF WOOD

essenze naturali e nuances ricercate,  
protagonista la materia

*natural woods and sophisticated colours, matter is the star*



# DAKOTA

**IMPERFETTO, PERFETTO:  
L'ECCELLENZA DEL LEGNO.**

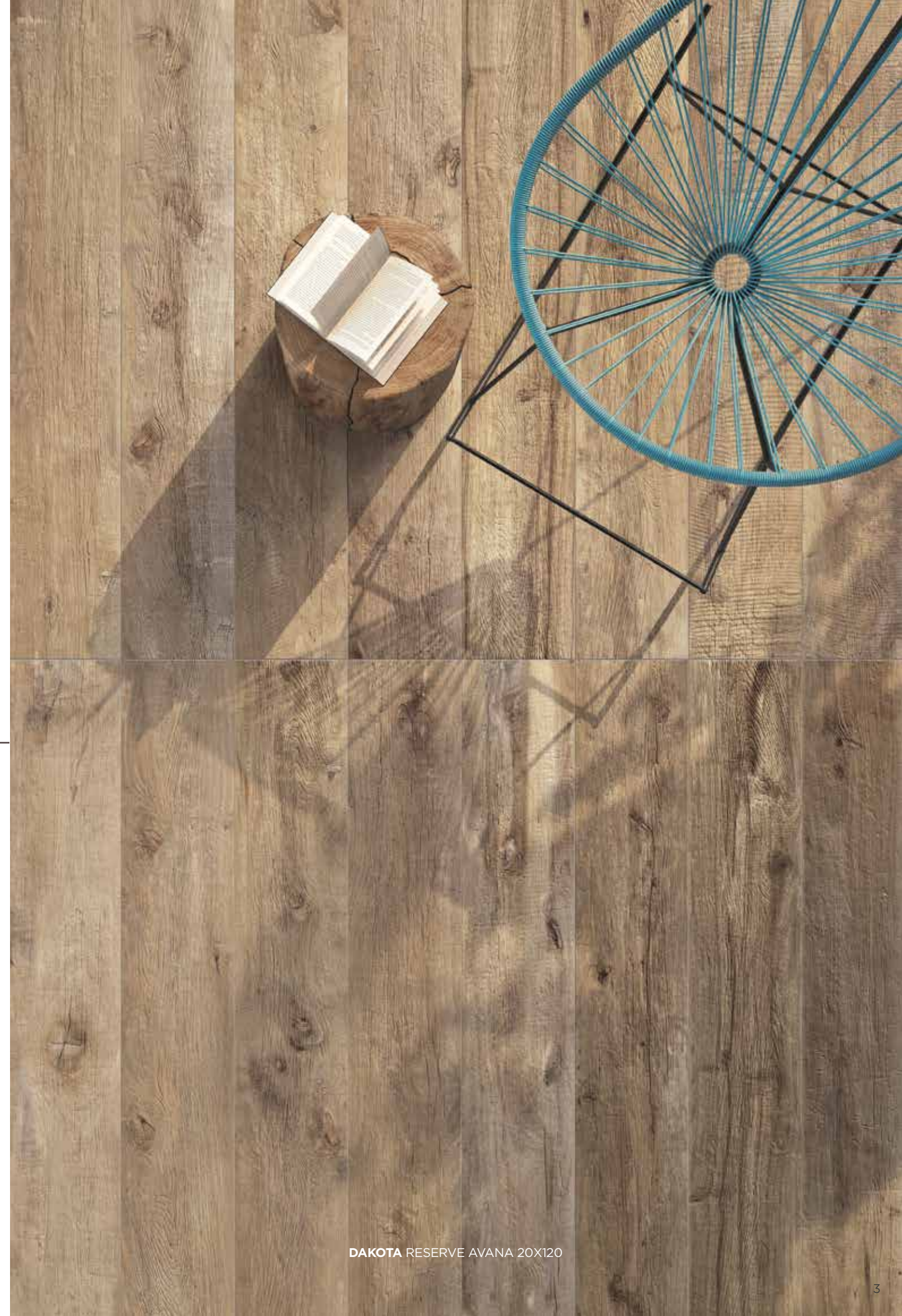
*Imperfect, perfect: the excellence of wood.*

# DAKOTA



**LA MATERIA È LA NATURALE PROTAGONISTA DI QUESTA ESCLUSIVA COLLEZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI IN GRES PORCELLANATO, FIRMATA FLAVIKER.**

Matter is the natural star of this exclusive collection of porcelain stoneware wall and floor tiling, by Flaviker





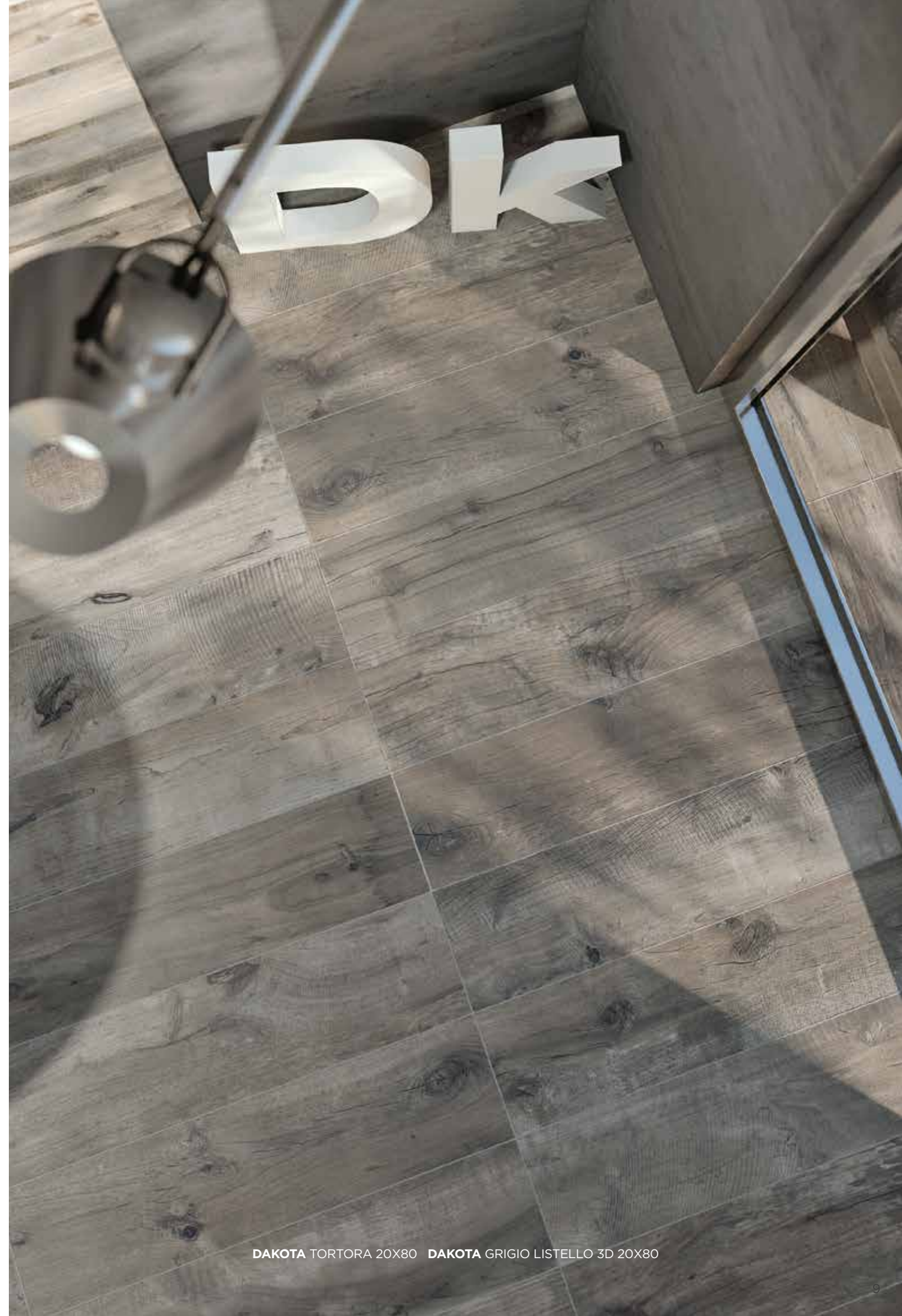
DAKOTA AVANA 20X120 - 20X80



DAKOTA AVANA 20X170



**DAKOTA TORTORA 40X170 - 20X170**



**DAKOTA TORTORA 20X80 DAKOTA GRIGIO LISTELLO 3D 20X80**



DAKOTA TORTORA 20X80 DAKOTA GRIGIO LISTELLATO 3D 20X80





DAKOTA RESERVE TORTORA 20X120

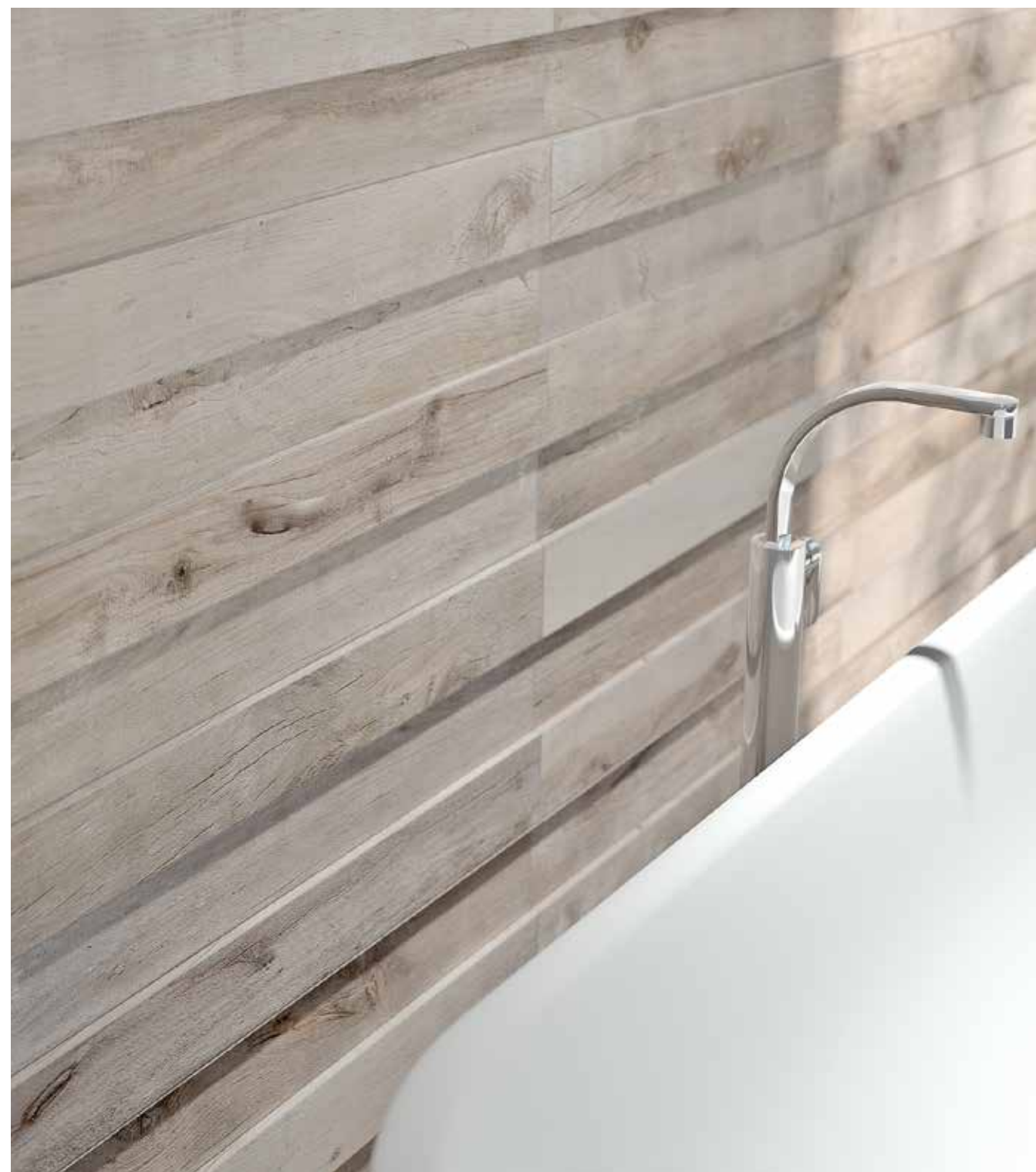


DAKOTA TORTORA 40X170 DAKOTA GRIGIO 20X170





**DAKOTA** GRIGIO 20X170



**DAKOTA** GRIGIO LISTELLATO 3D 20X80





SEASONAL FLAVOURS  
**Famillea**  
L.A.T.T.E  
SKINNY  
**MACCHIATO**  
Caramel  
Half Espresso & Half Foamed Milk  
MACCHIATO

**FRAGILE**  
**HANDLE**  
**WITH CARE**

**FRAGILE**  
**HANDLE**  
**WITH CARE**



DAKOTA NATURALE 20X170



X20 DAKOTA NATURALE 30X120 20 MM



DAKOTA NATURALE 20X170 - 20X120



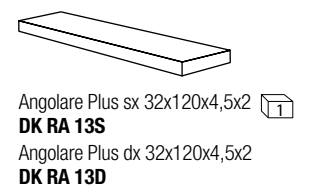
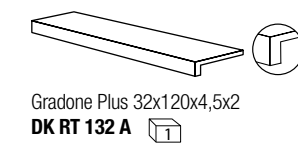
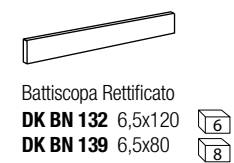
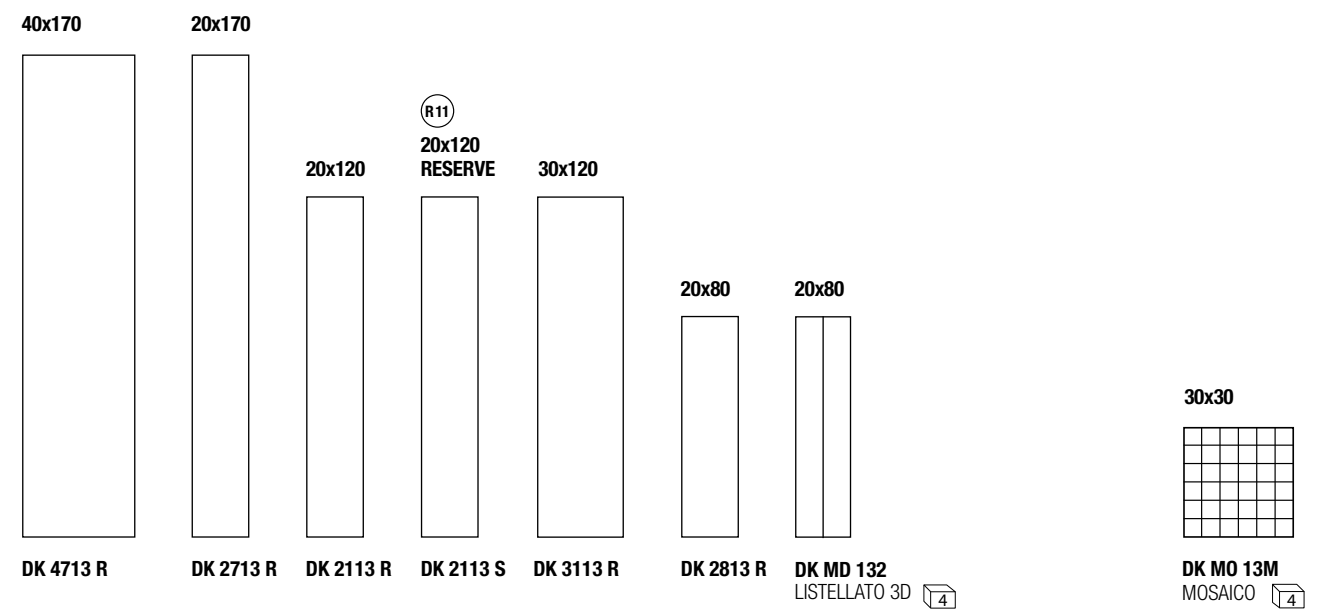
# DAKOTA

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA  
FULL BODY COLORED PORCELAIN TILES

NATURALE



R: Rettificato | Rectified  
S: Reserve Rettificato | Rectified



DAKOTA RESERVE NATURALE 20X120





20x80

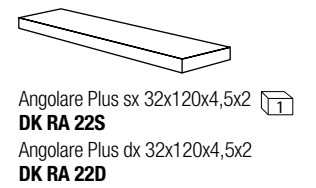
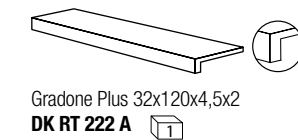
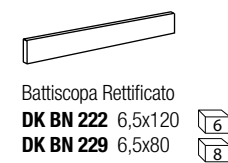
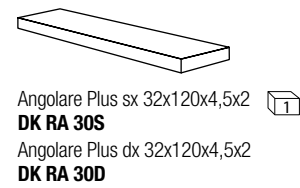
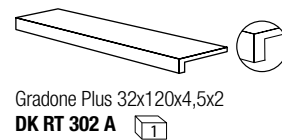
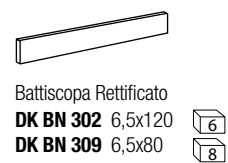
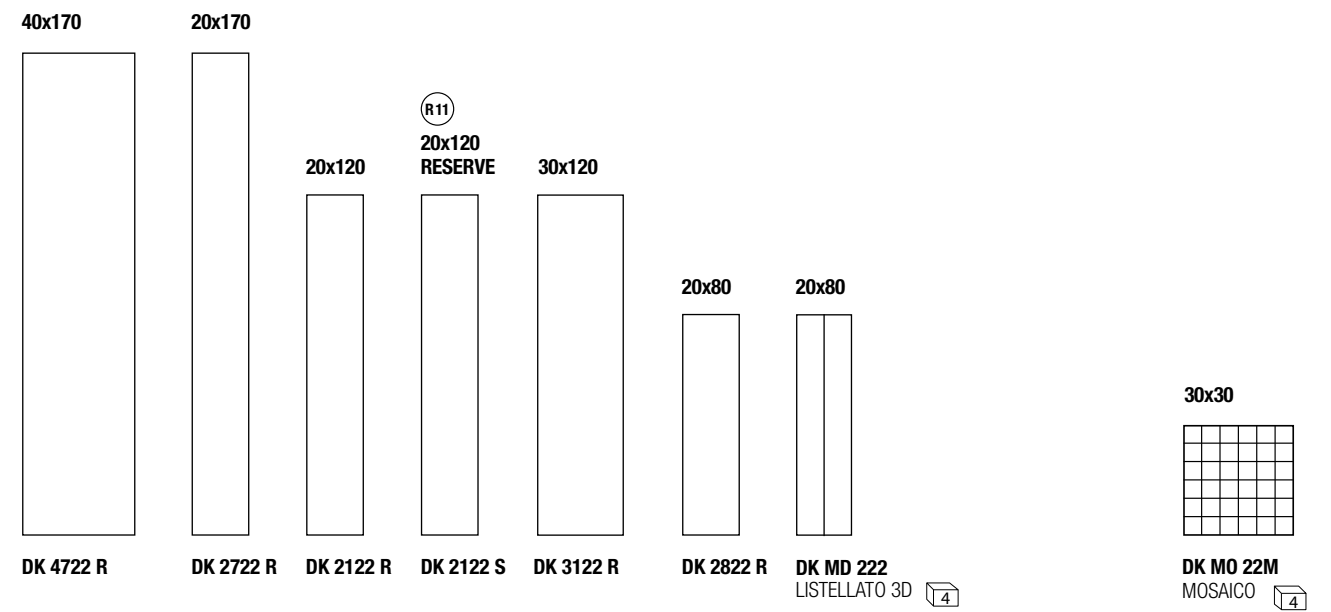
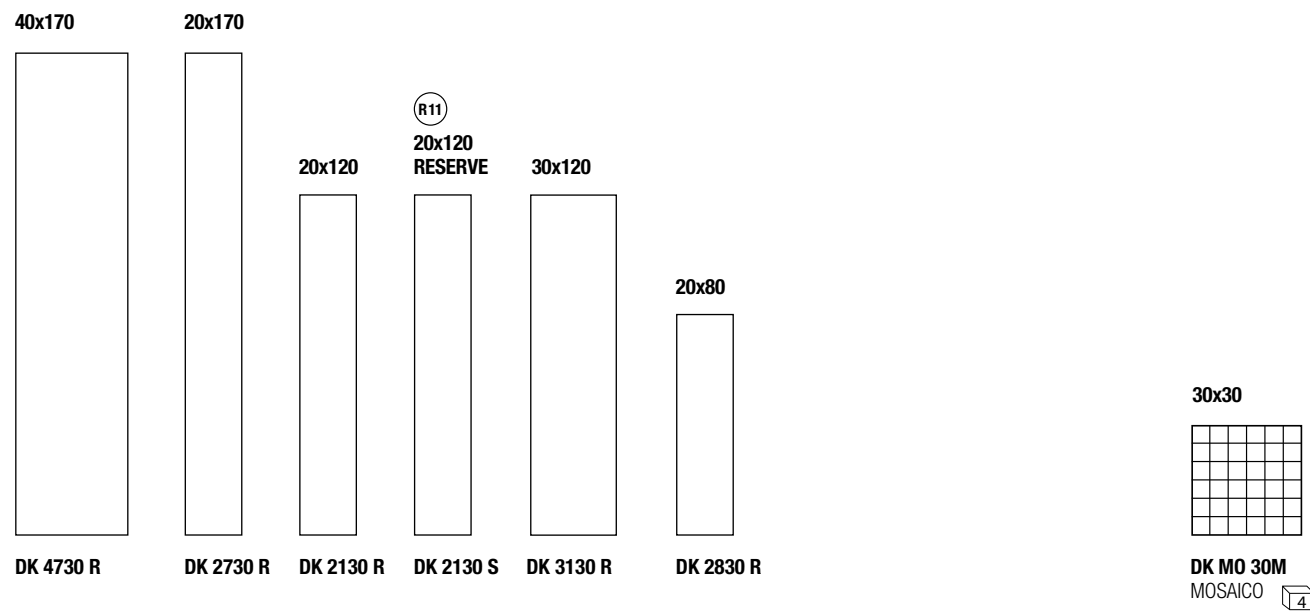
20x80 RESERVE



20x80

20x80 RESERVE

**R:** Rettificato | Rectified  
**S:** Reserve Rettificato | Rectified

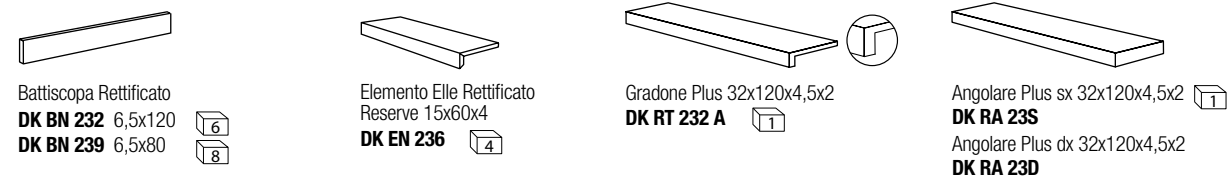
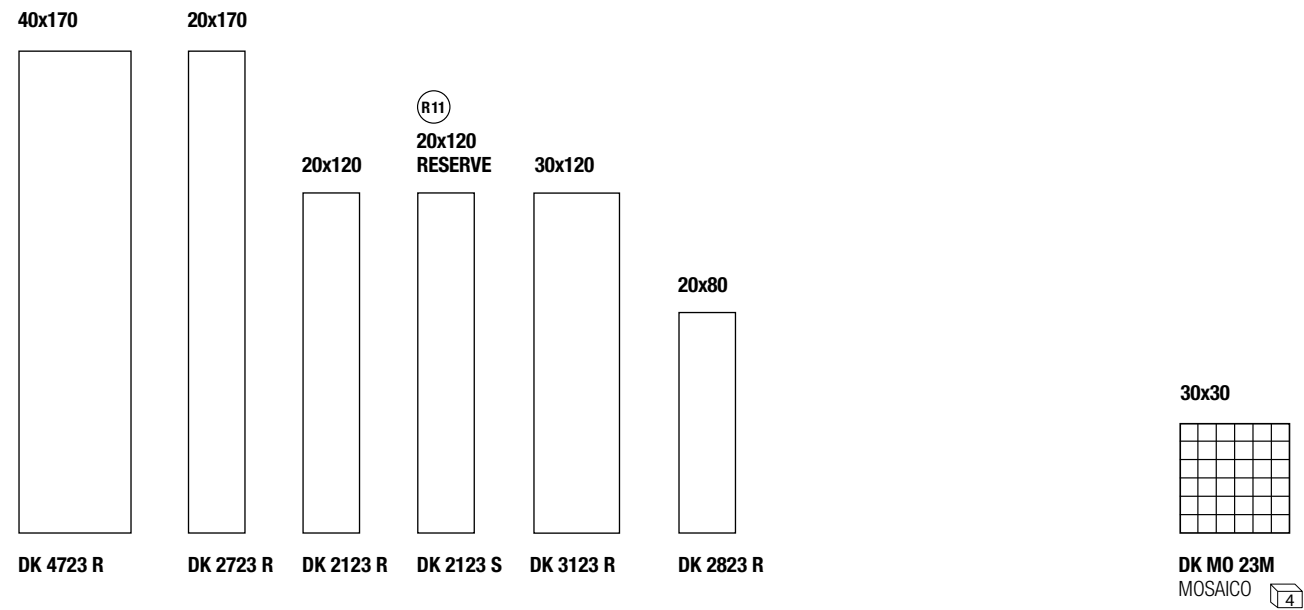




20x80

20x80 RESERVE

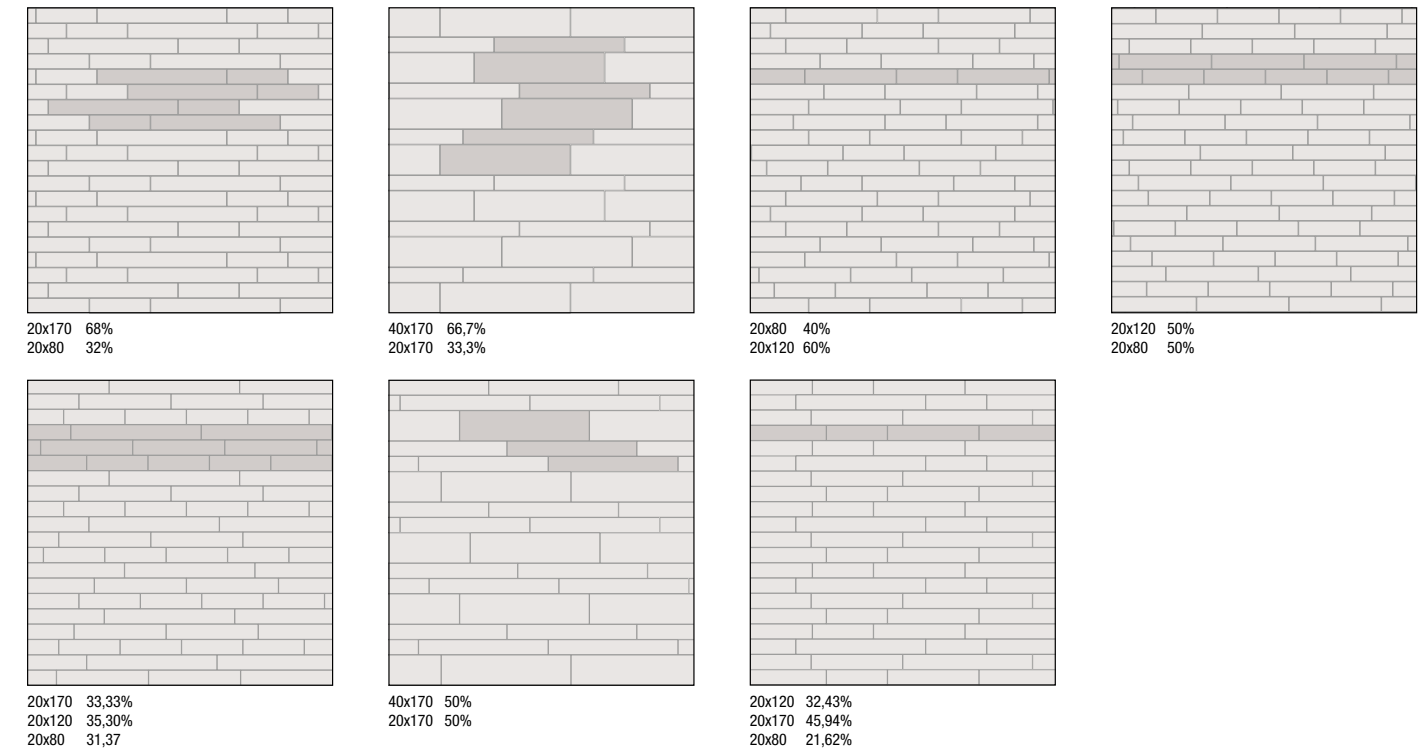
**R:** Rettificato | Rectified  
**S:** Reserve Rettificato | Rectified



### DECORI / DECORS

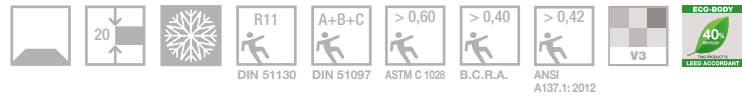


### SCHEMI DI POSA / INSTALLATION PATTERNS



# X20 20MM

## DAKOTA



30X120  
**DK 3113 M** DAKOTA NATURALE 20 mm RETT.

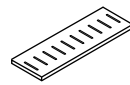


30X120  
**DK 3130 M** DAKOTA AVANA 20 mm RETT.



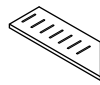
15X60X5  
**DK EL 13 M** ELEMENTO L  
DAKOTA NATURALE

**DK EL 30 M** ELEMENTO L  
DAKOTA AVANA



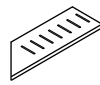
15X60  
**DK GR 13 M** GRIGLIA  
DAKOTA NATURALE

**DK GR 30 M** GRIGLIA  
DAKOTA AVANA



15X60  
**DK GS 13 M** ANG. GRIGLIA SX  
DAKOTA NATURALE

**DK GS 30 M** ANG. GRIGLIA SX  
DAKOTA AVANA



15X60  
**DK GD 13 M** ANG. GRIGLIA DX  
DAKOTA NATURALE

**DK GD 30 M** ANG. GRIGLIA DX  
DAKOTA AVANA

# X20 20MM

LASTRE IN GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA  
FULL BODY COLORED PORCELAIN SLABS



### POSA TRADIZIONALE

La posa tradizionale è ideale per la realizzazione di pavimentazioni carrabili.

### TRADITIONAL INSTALLATION

Traditional installation is ideal for floorings that will be driven over by vehicles.



### POSA A SECCO SU GHIAIA

La posa su ghiaia permette il perfetto drenaggio delle acque piovane.

### DRY INSTALLATION ON GRAVEL

Installing on gravel enables perfect drainage of rainwater.



### POSA A SECCO SU ERBA

La posa diretta su erba permette di creare percorsi e camminamenti integrandosi perfettamente nell'ambiente.

### DRY INSTALLATION ON GRASS

Installing directly on top of grass enables the creation of paths and walkways that blend in perfectly with the surroundings.



### POSA A SECCO SU SABBIA

La posa su sabbia permette di creare percorsi e camminamenti per spiagge e stabilimenti balneari.

### DRY INSTALLATION ON SAND

Installing on top of sand is ideal for creating paths and walkways on beaches and beach bars.



### POSA SOPRAELEVATA DA ESTERNO

Il sistema di pavimentazione sopraelevata prevede l'utilizzo di supporti portanti di tipo autolivellante, regolabili oppure fissi che si adattano con semplicità e sicurezza ad ogni tipo di pavimento sottostante. Il sistema permette la realizzazione di piani di posa con altezze variabili, da terra, comprese fra 25 e 270 mm. L'indipendenza della pavimentazione dai supporti garantisce l'assorbimento di eventuali movimenti strutturali. Il sistema sopraelevato non necessita di massetto in cemento e consente una diminuzione del peso sulla struttura portante. Le fughe aperte tra una piastrella ed un'altra consentono un facile deflusso dell'acqua piovana evitando tutti i rischi di accumulo o di ristagno. La presenza dell'intercapedine fra il piano di calpestio e il piano di appoggio favorisce l'aerazione e l'isolamento termico. Questa soluzione permette inoltre il passaggio di impianti e tubazioni nell'intercapedine, e la facile ispezione degli stessi una volta installata la pavimentazione.

### OUTDOOR RAISED LAYING SYSTEM

The raised floor system foresees the use of self-levelling, adjustable or fixed load bearing supports that easily adapt to the floor below in total safety. The system is suitable to create laying designs with variable heights from the ground, which range between 25 and 270 mm. The independence of the flooring from the supports guarantees the absorption of any structural movements. The raised system does not require a cement screed and reduces the load on the bearing structure. The open joints between the tiles allow rainwater to easily drain off, avoiding any risk of water accumulation or stagnation. The gap between the tread surface and the support surface favours ventilation and heat insulation. This solution allows for the installation of systems and piping in the gap, which can be easily inspected even once the floor has been installed.

# AUTO-LEVELING™

**Facile installazione - Easy laying**

## CARATTERISTICHE

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).

## CHARACTERISTICS

Auto-Leveling guarantees the maximum ease of installation for large-format 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/lenght 1200 mm	> 20 mm
		lato/lenght 1700 mm	> 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.

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-LEVELING 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. È possibile direttamente su moquettes 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.flaviker.it](http://www.flaviker.it)  
For further information on Auto-leveling technology and the Insta-Tile installation system, download the official presentation video on the website [www.flaviker.it](http://www.flaviker.it)

# DAKOTA

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"	400x1700	9	2	1,36	27,00	32	43,52	908
20x170 / 8"x68"	199x1700	9	4	1,36	27,00	36	48,96	1016
20x120 / 8"x48"	199x1194	9	6	1,44	27,20	36	51,84	1000
20x120 / 8"x48" RESERVE	199x1194	9	6	1,44	27,20	36	51,84	1000
20x80 / 8"x32"	199x800	9	8	1,28	24,00	42	57,36	1028
30x120 / 12"x48"	297x1194	9	4	1,44	27,20	18	25,92	509
30x120 / 12"x48"	295x1200	20	2	0,72	32,90	30	21,60	1030

I pezzi speciali, per effetto delle lavorazioni, possono presentare variazioni di tonalità. Due to working process, special trims may show variations in tonality.

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.

## GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA FULL BODY COLOURED PORCELAIN TILES

CLASSIFICAZIONE SECONDO NORME UNI EN 14411 (ISO 13006) ALLEGATO G-Gruppo B1a  
CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH UNI EN 14411 (ISO 13006) ANNEX G-Group B1a

PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES	NORMA NORM	VALORE PRESCRITTO DALLE NORME VALUE PRESCRIBED FROM THE NORMS	VALORE FLAVIKER FLAVIKER VALUE NATURALE	VALORE FLAVIKER FLAVIKER VALUE RESERVE - X20
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	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.			
	ASTM C 1028 (S.C.O.F.)	SLIP RESISTANT (> 0,60)	≥ 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	≥ 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
	DIN 51130	IN FUNZIONE DELL'AMBIENTE O DELLA ZONA DI LAVORO BASING ON THE ENVIRONMENT OR THE WORKING AREA	R10	R11
	DIN 51097	-	A+B	A+B+C
	ANSI A 137-1:2012	> 0,42	> 0,42	> 0,42

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
---	----	--	--	---	---

**FLAVIKER-PI.SA**

BRAND OF ABK GROUP INDUSTRIE CERAMICHE S.P.A.

S.S. 569 per Vignola, 226

41014 Solignano di Castelvetro (Mo) Italy

T +39 (0) 59 9752011

F +39 (0) 59 9752010

[flavikerpisa.it](http://flavikerpisa.it)

#flaviker



La riproduzione dei colori è approssimativa.  
Colour reproduction approximate.



