



D O L P H I N



ABK

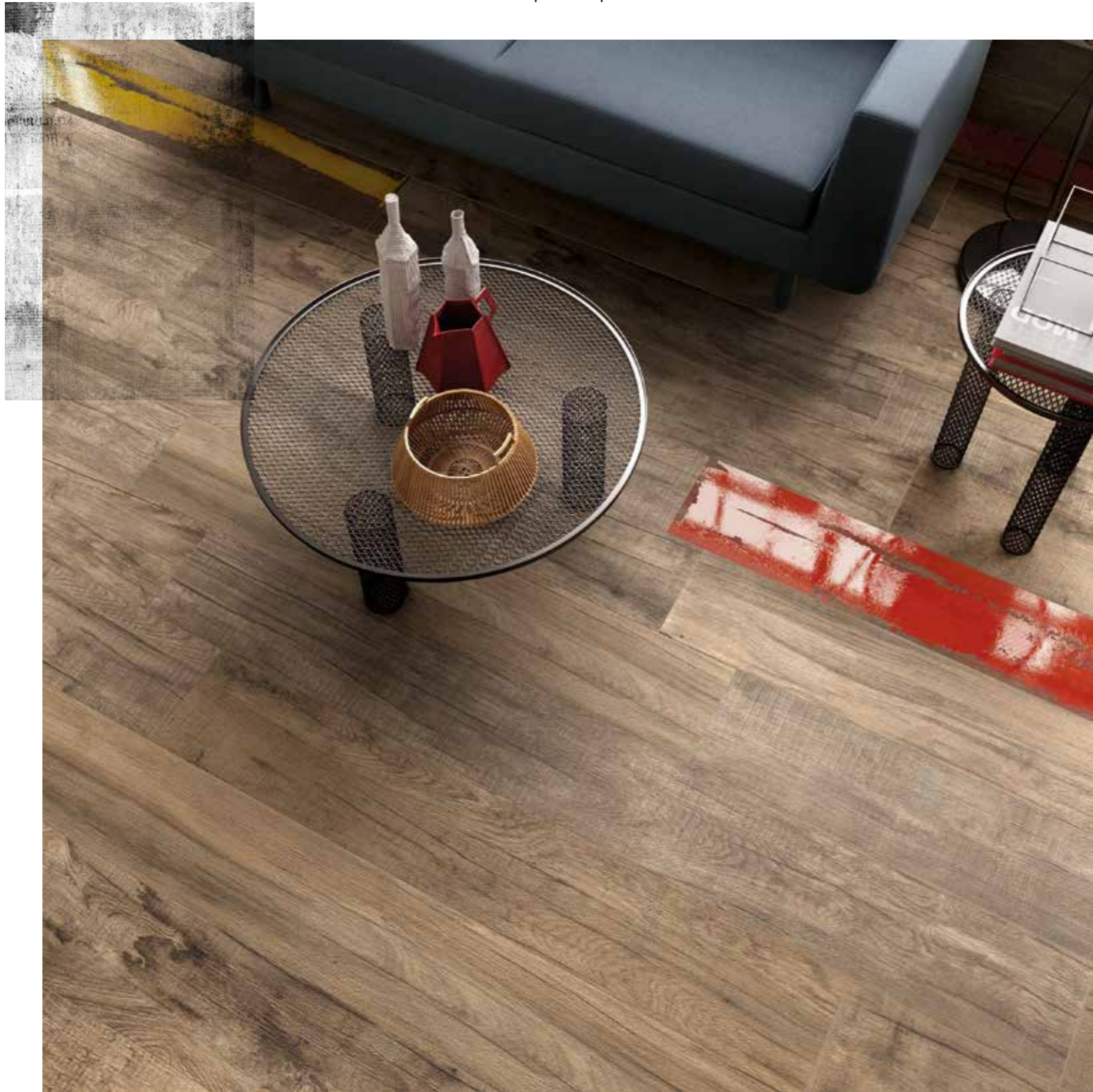
EMOZIONI IN SUPERFICIE



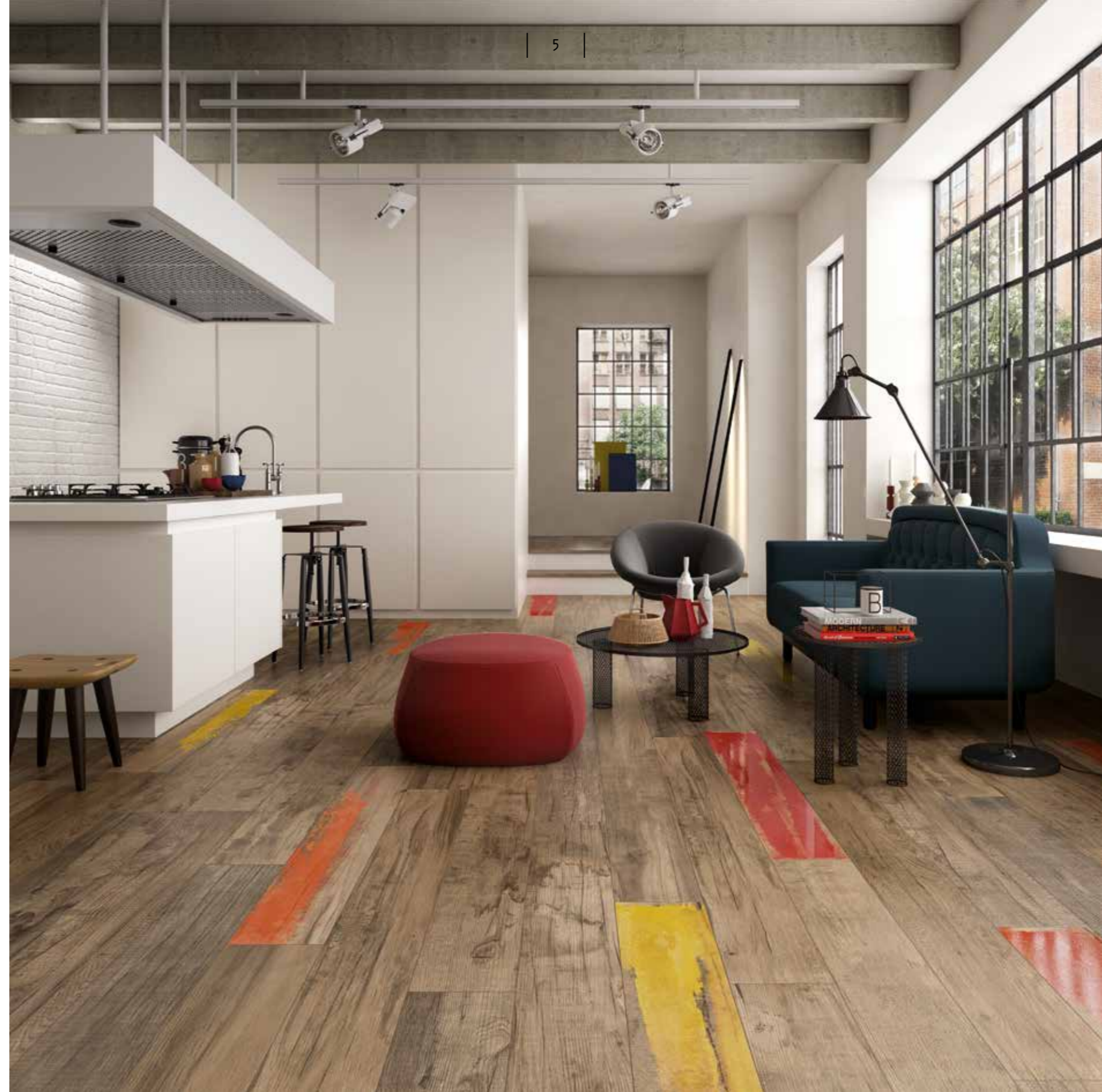
DOLPHIN

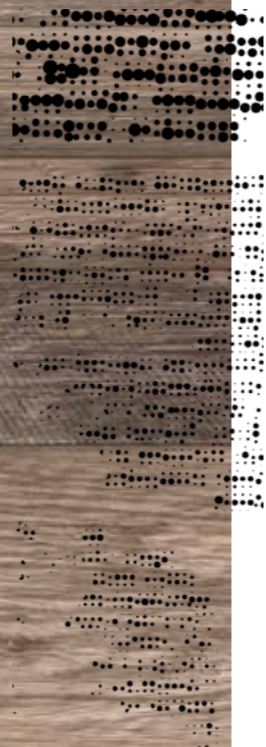
Dai pali di legno modellati dallo scorrere del tempo e dell'acqua, Dolphin raccoglie l'ispirazione grafica unita alla vocazione per il colore, che si trasforma in graffiature e pennellate a contrasto.

Dolphin gets the graphic inspiration from wooden poles modeled by time and water; combined with the vocation for the color, it turns into scratches and contrasting brushstrokes.



floor: Clay rett. 20x120 - 20x170, Listone Clay Paint Mix 3 20x120, wall: DO UP Street White matt 60x120





external floor: Aged Oak rett. 20x120, external wall: Aged Grey rett. 20x120 floor: Oak rett. 20x120, Gradone Oak 32x120





floor: Clay rett. 20x120 - 20x170, Oak rett. 20x120 - 20x170 wall: DO UP Street White matt rett. 60x120, Dec. Kids Mix 3 60x120



floor: Unika Smoke rett. 60x120, Game Smoke rett. 60x60 wall: Coal rett. 20x120



floor: Coal rett. 20x120 - 20x170 wall: DO UP Street Black matt rett. 60x120



floor: Coal rett. 40x170 wall: Grey rett. 20x170, Coal rett. 20x170, Clay rett. 20x170, Oak rett. 20x170



floor: Coal Sestino 7x28 wall: DO UP Memory rett. 60x120

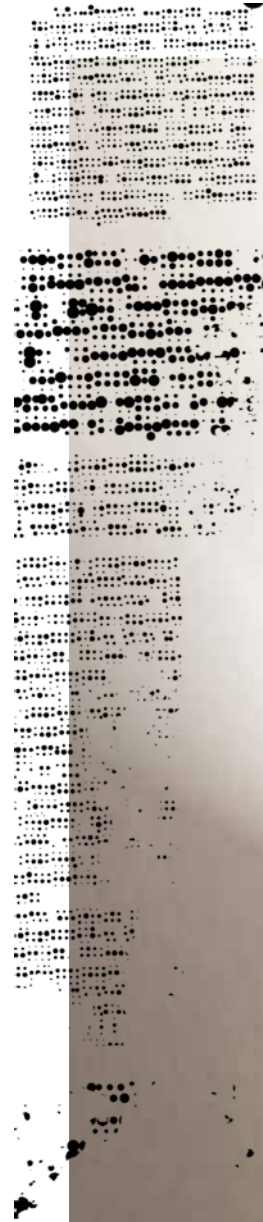




wall: Moon rett. 20x120 - Tozz. Snip Paint mix 6



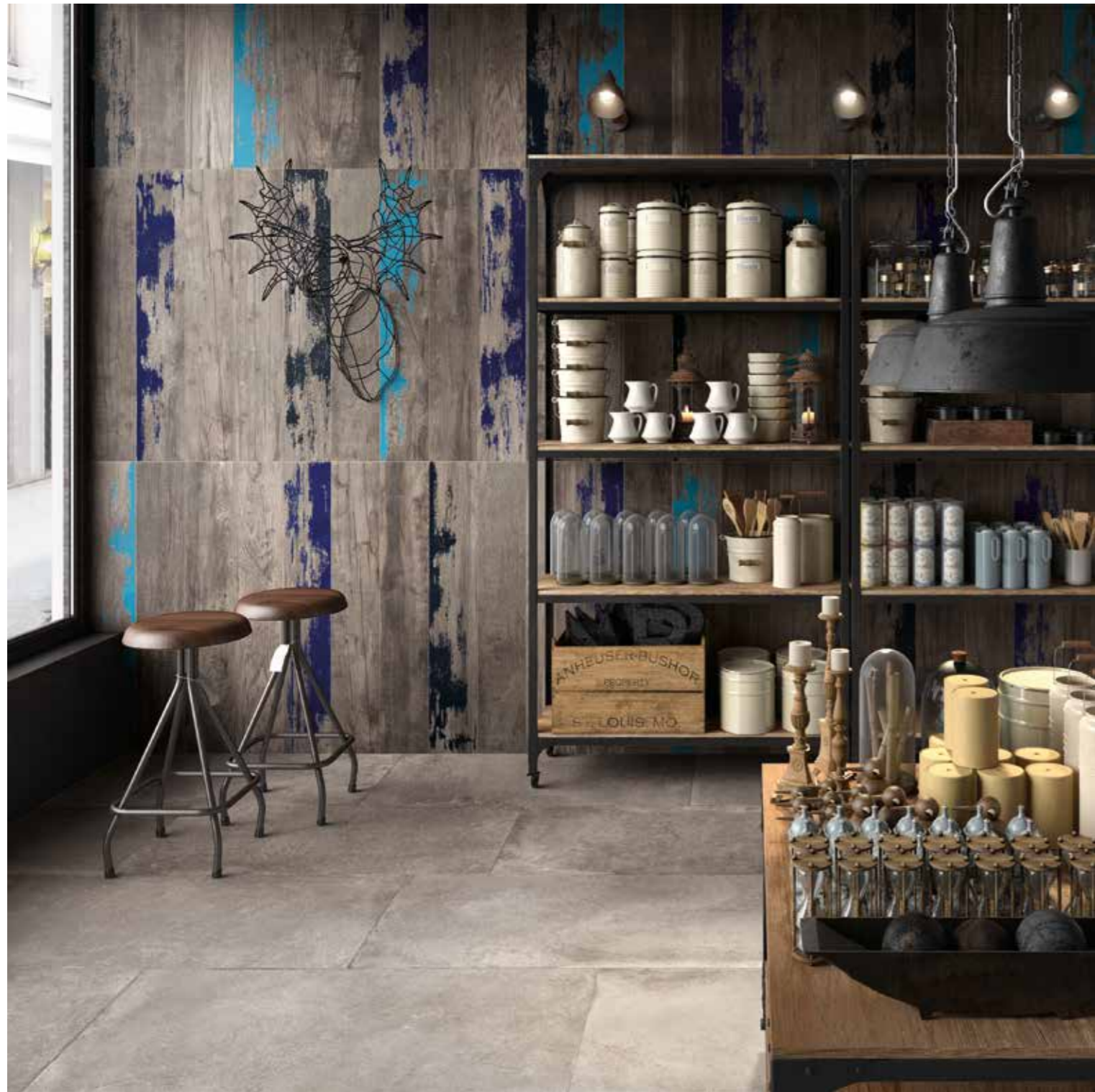
floor: Moon rett. 20x120 - 20x170



stair: Gradone Grey 32x120



floor: Grey rett. 20x120, Gradone Grey 32x120



floor: Unika Grey rett. 60x120 wall: Grey rett. 20x120, Listone Grey Enamel mix 3 20x120

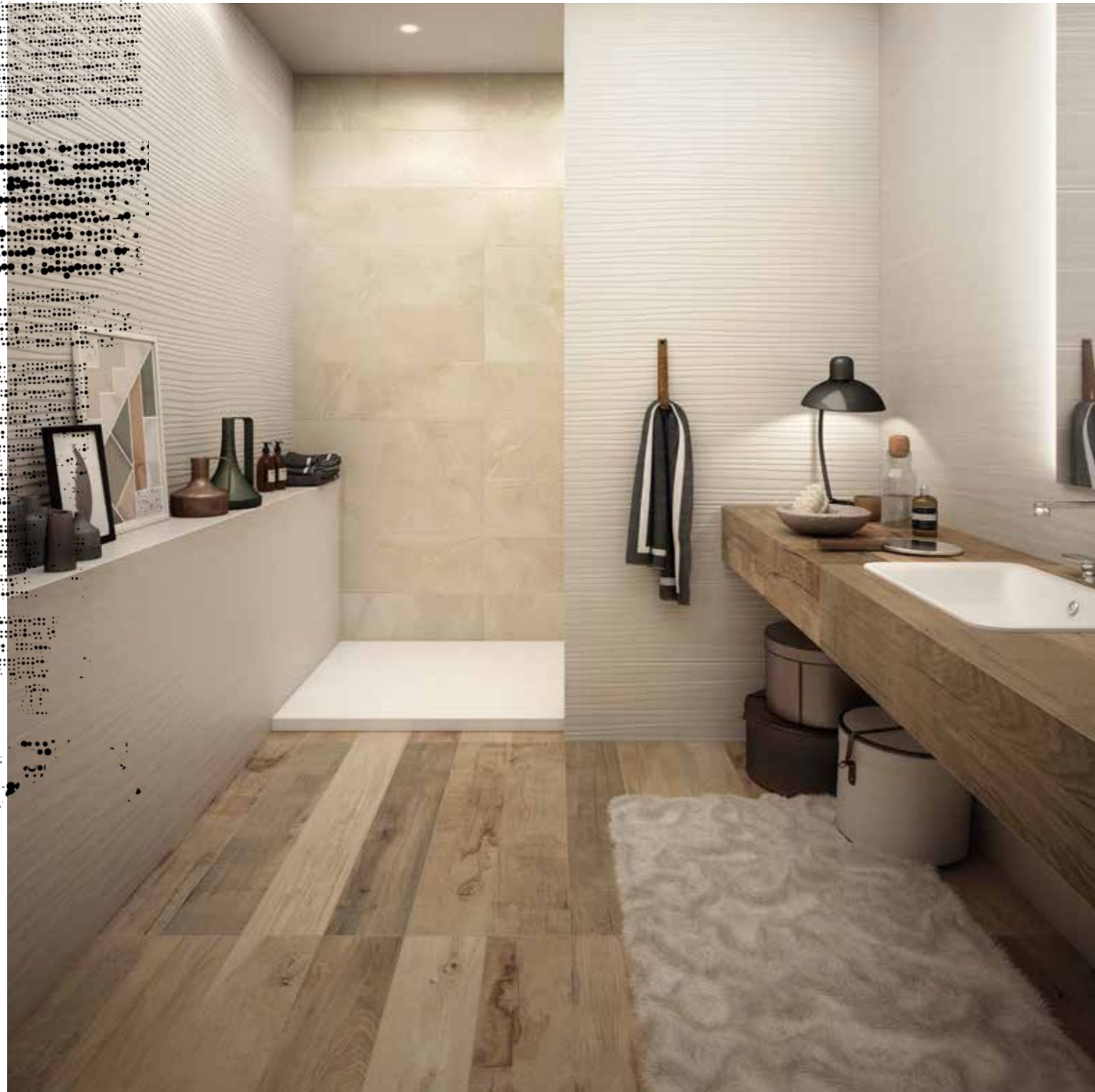


wall: Aged Milk rett. 20x120



floor: Milk rett. 20x120 - 20x170

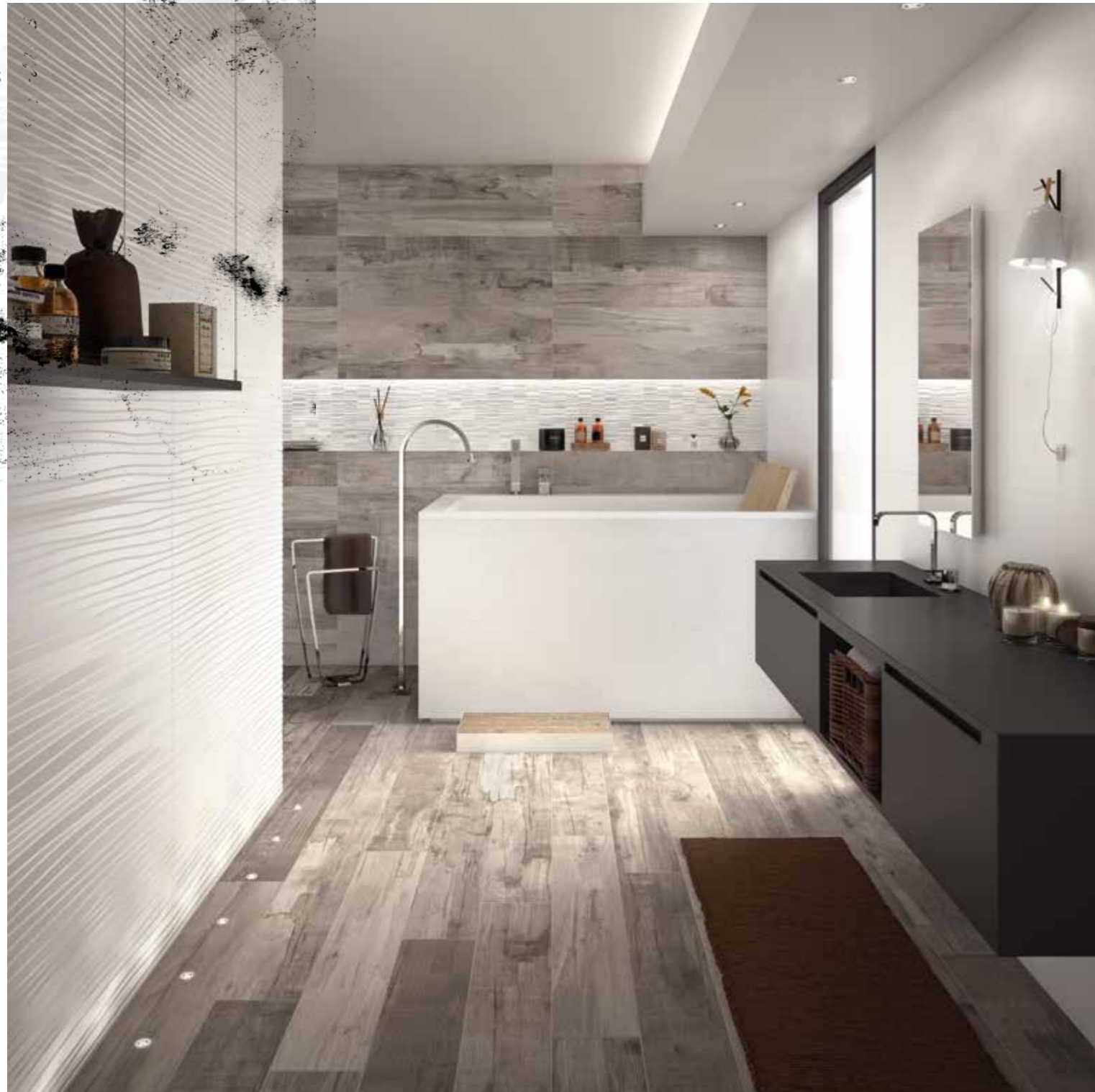




Wall: Soft Ivory Matt 30x120 - Feel Ivory Matt 30x120 - Sensi Sahara Cream Sable' 30x120 - Dolphin Clay 20x120 (piano lavabo/counter top)
 Floor: Dolphin Clay 20x120



Wall: Base Ivory Matt 30x120 - Plissé Ivory Matt 30x120
 Floor: Dolphin Oak 20x120



Wall: Base White Matt 60x120 - Feel White Matt 30x120 - Mos. Dynamic White Glossy 30x30 - Dolphin Grey 20x120
 Floor: Dolphin Grey 20x120 + 20x170



Wall: 30x120 affresco light RETT. - 30x120 base grey RETT.
 Floor: 20x120-20x170 dolphin moon RETT.



Wall: 60x120 memory sabbia rett. - 60x120 cover sabbia rett. - 12,5x120 alzata gesso - 12,5x120 punto luce gesso
 Floor: 20x120 dolphin oak rett.



Wall: Interno 9 Pearl 30x120 / 60x120 - Dolphin Grey 20x120
 Floor: Interno 9 Silver 60x60 Rett.



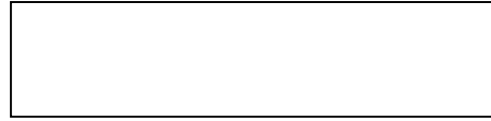
Wall: Downtown white rett. 30x60 - Fascia Essenze 5x60
 Floor: Dolphin Grey 20x120



Dolphin Grey rett. 30x120 20mm

DOLPHIN

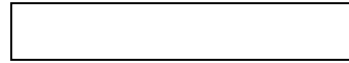
MILK



40x170  2
DOLPHIN MILK
DPR5605A rett.




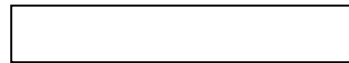
20x170  4
DOLPHIN MILK
DPR5505A rett.




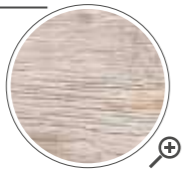
20x120  6
DOLPHIN MILK
DPR35050 rett.

OUTDOOR R11

 9 mm



20x120  4
DOLPHIN MILK
DPR35500 aged rett.

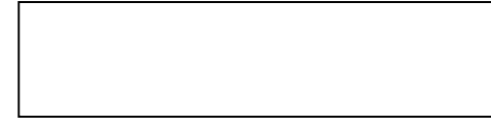



| 30 |



DOLPHIN

CLAY




40x170  2
DOLPHIN CLAY
DPR5610A rett.




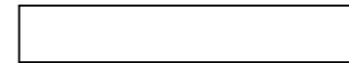
20x170  4
DOLPHIN CLAY
DPR5510A rett.




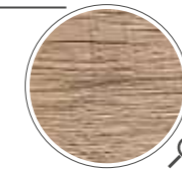
20x120  6
DOLPHIN CLAY
DPR35100 rett.

OUTDOOR R11

 9 mm



20x120  4
DOLPHIN CLAY
DPR35650 aged rett.

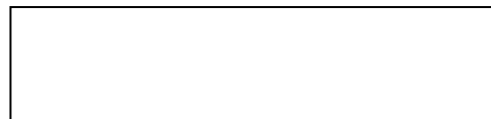


| 31 |



DOLPHIN

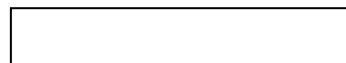
OAK



40x170  2
DOLPHIN OAK
DPR5615A rett.



20x170  4
DOLPHIN OAK
DPR5516A rett.




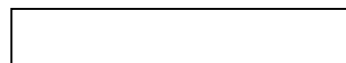
20x120  6
DOLPHIN OAK
DPR35150 rett.



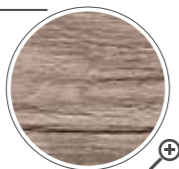
7x28  50
DOLPHIN OAK SESTINO
DPR35160 rett.

OUTDOOR R11

 9 mm



20x120  4
DOLPHIN OAK
DPR35550 aged rett.

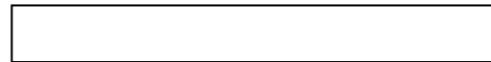


DOLPHIN

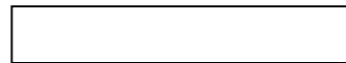
MOON



40x170  2
DOLPHIN MOON
DPR5620A rett.




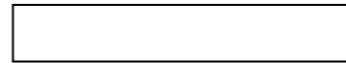
20x170  4
DOLPHIN MOON
DPR5520A rett.




20x120  6
DOLPHIN MOON
DPR35200 rett.

OUTDOOR R11

 9 mm

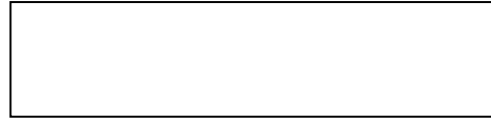


20x120  4
DOLPHIN MOON
DPR35700 aged rett.



DOLPHIN

GREY



40x170  2
DOLPHIN GREY
DPR5625A rett.




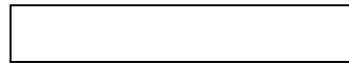
20x170  4
DOLPHIN GREY
DPR5525A rett.



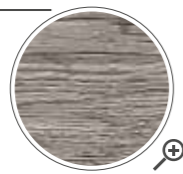
20x120  6
DOLPHIN GREY
DPR35250 rett.

OUTDOOR R11

 9 mm



20x120  4
DOLPHIN GREY
DPR35600 aged rett.

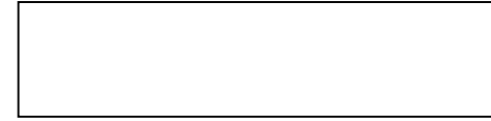


34



DOLPHIN

COAL



40x170  2
DOLPHIN COAL
DPR5630A rett.



20x170  4
DOLPHIN COAL
DPR5530A rett.




20x120  6
DOLPHIN COAL
DPR35300 rett.




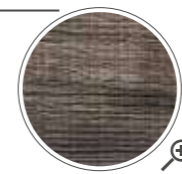
7x28  50
DOLPHIN COAL SESTINO
DPR35310 rett.

OUTDOOR R11

 9 mm



20x120  4
DOLPHIN COAL
DPR35750 aged rett.



35



DOLPHIN

DECORI
DECORS



20x15 \boxtimes 6
SNIP PAINT MIX 6 (5x20+10x20+15x20)
DPR35106 rett.



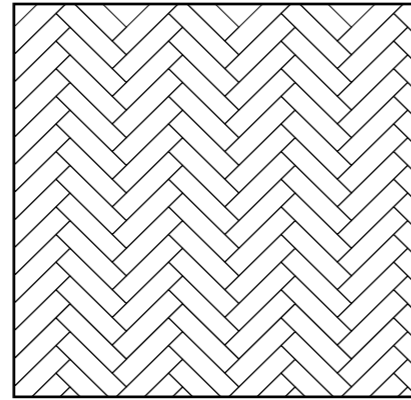
20x120 \boxtimes 3
LISTONE CLAY PAINT MIX 3
DPR35105 rett.



20x120 \boxtimes 3
LISTONE GREY ENAMEL MIX 3
DPR35255 rett.

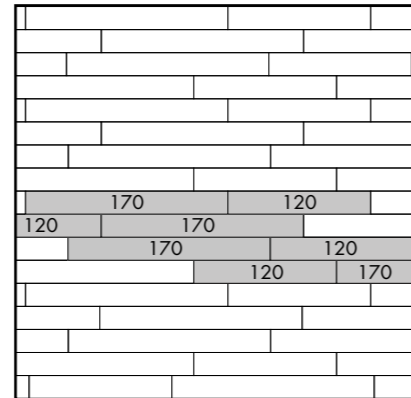
SCHEMA DI POSA INSTALLATION PATTERNS

1



7x28 SESTINO 100 %

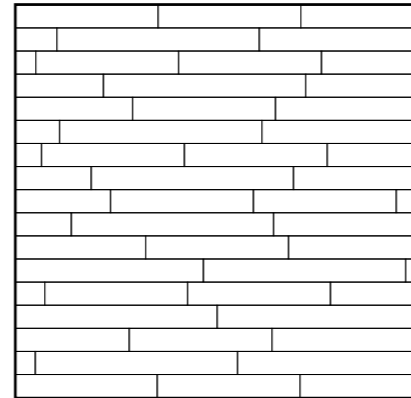
2



20x120 41,40 %
20x170 58,60 %

(MODULO FISSO - FIX MODULE)

3



20x120 50 %
20x170 50 %

(A FILE ALTERNATE / ALTERNATE LINES)

DOLPHIN

PEZZI SPECIALI / SPECIAL TRIMS

	MILK	CLAY	OAK	MOON	GREY	COAL
BATTISCOPA rett. 6,5x120 \boxtimes 6	DPR35051	DPR35101	DPR35151	DPR35201	DPR35251	DPR35301
ELEMENTO L 15x60x4 \boxtimes 4	DPR35501 MILK AGED	DPR35651 CLAY AGED	DPR35551 OAK AGED	DPR35701 MOON AGED	DPR35601 GREY AGED	DPR35751 COAL AGED
GRADONE TOP rett. 32x120x4,5x2 \boxtimes 1	DPR35053	DPR35103	DPR35153	DPR35203	DPR35253	DPR35303
ANGOLARE TOP SX 32x120x4,5x2 \boxtimes 1	DPR35054	DPR35104	DPR35154	DPR35204	DPR35254	DPR35304
	ANGOLARE TOP DX 32x120x4,5x2 \boxtimes 1	DPR35055	DPR35105	DPR35155	DPR35205	DPR35255

IMBALLI / PACKAGING

FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	FORMATO REALE REAL SIZE	\boxtimes Thickness	\boxtimes Pcs/Box	\boxtimes Mq/Box	\boxtimes Kg/Box	\boxtimes Box/Pallet	\boxtimes Mq/Pallet	\boxtimes Kg/Pallet
40x170 / 16"x68" rett.	400x1700	9	2	1,36	27,00	32	43,52	884
20x170 / 8"x68" rett.	199x1700	9	4	1,36	27,00	36	48,96	992
20x120 / 8"x48" rett.	199x1194	9	6	1,44	27,20	36	51,84	999
7x28 / 3"x11" rett.	-	9	50	0,98	19,00	-	-	-
30x120 / 12"x48" rett.	295x1200	20	2	0,72	33,62	32	23,04	1.096

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 decori, may show variation in tonality.

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/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 with 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.



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.

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.

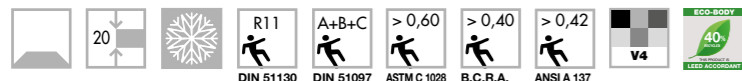
We do not recommend use of the INSTA-TILE system in homes with pets.

OUT.20

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA

FULL BODY COLOURED PORCELAIN TILES

20 mm



30x120 2
DOLPHIN CLAY 20
DPR57100 rett.

R11

30x120 2
DOLPHIN OAK 20
DPR57150 rett.

R11

30x120 2
DOLPHIN GREY 20
DPR57250 rett.

R11

PEZZI SPECIALI / SPECIAL TRIMS

	CLAY 20mm	OAK 20mm	GREY 20mm
ELEMENTO L 15x60x5 2	DPR57101	DPR57151	DPR57251
GRIGLIA 15x60 4	DPR57102	DPR57152	DPR57252
ANG. GRIGLIA SX 15x60 4	DPR57103	DPR57153	DPR57253
ANG. GRIGLIA DX 15x60 4	DPR57104	DPR57154	DPR57254

IMBALLI / PACKAGING

FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	FORMATO REALE REAL SIZE	Thickness	Pcs/Box	Mq/Box	Kg/Box	Box/Pallet	Mq/Pallet	Kg/Pallet
30x120 / 12"x48" rett.	295x1200	20	2	0,72	33,62	32	23,04	1091

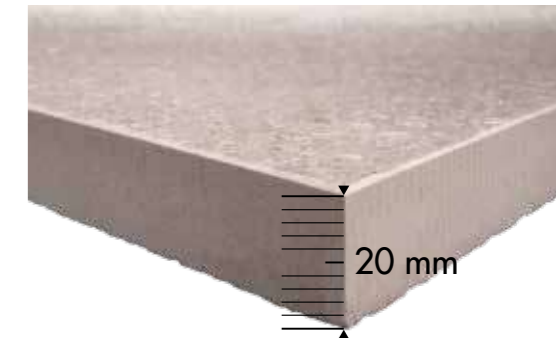
L'unità minima di vendita per tutti gli articoli (fondi, decori e pezzi speciali) è la scatola completa. / The minimum sales quantity for all items (plain tiles, decorations and special trims) is one full box. Pezzi speciali e decori per effetto delle lavorazioni, possono presentare variazioni di tonalità. / Due to working process special trims and decors, may show variation in tonality.

LASTRE IN GRES PORCELLANATO 20 MM

Le lastre in gres porcellanato ABK da 20 mm di spessore, garantiscono un'elevata resistenza allo scivolamento, inalterabilità ed un'ottima durata nel tempo in qualunque condizione climatica. Il posizionamento di queste lastre è realizzabile in maniera tradizionale, a secco su ghiaia, erba e sabbia, oppure con posa sopraelevata.

20 MM PORCELAIN TILES

The 20 mm thick porcelain stoneware slabs by ABK guarantee high slip-resistance, long life and they do not alter in appearance, whatever the weather. These slabs can be dry laid in a traditional manner on gravel, grass and sand or used for raised solutions.



SISTEMI DI POSA / LAYING SYSTEM



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.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTIC

PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES	NORMA NORM	VALORE PRESCRITTO DALLE NORME VALUE PRESCRIBED FROM THE NORMS	VALORE ABK ABK VALUE naturale	VALORE ABK ABK VALUE aged
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	UNI EN ISO 10545/12	RICHIESTA REQUIRED	INGELIVO FROST PROOF	INGELIVO FROST PROOF
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	> 0,60
	DIN 51130	IN FUNZIONE DELL'AMBIENTE O DELLA ZONA DI LAVORO BASING ON THE ENVIRONMENT OR THE WORKING AREA	R10	R11
	DIN 51097	-	A	A+B+C
ANSI A 137-1:2012	> 0,42	> 0,42	> 0,42	

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



ABK

EMOZIONI IN SUPERFICIE