

GRANORTE  
delivering nature



GRANORTE  
delivering nature

2020

©APCOR



GRANORTE è una società familiare portoghese, fondata nel 1972, con l'obiettivo di creare prodotti in sughero, utilizzando i resti dell'industria della produzione di tappi per vino.

Storicamente, la famiglia Figueiredo da Rocha aveva cinque fabbriche, essendo uno dei più importanti produttori di tappi di sughero naturale. Capendo l'importanza di creare valore dagli avanzi di sughero delle loro fabbriche, la famiglia fondò GRANORTE e gli orizzonti si aprirono a una nuova attività.

Grazie alla ricerca continua, lungimirante e appassionata, l'azienda si è sviluppata diventando sempre più innovativa nel campo delle soluzioni tecniche, creative e sostenibili nell' utilizzo del sughero, raggiungendo negli anni importanti collaborazioni e riconoscimenti internazionali come iF, Iconic Awards, Green Good Design e German Design Award.

Oggi GRANORTE è un produttore leader di prodotti ecocompatibili dedicati all'edilizia e all'interior design.



Il sughero è la corteccia esterna della quercia da sughero, che cresce soprattutto nella regione del bacino del mediterraneo. Questo albero può vivere fino a 200 anni. Prima della prima raccolta ogni albero deve avere minimo una età compresa fra i 20 ed i 25 anni, dopo di che, le successive raccolte saranno eseguite ogni 9 anni a ciclo costante e regolare. La raccolta del sughero è eseguita in modo sostenibile non danneggiando l'albero in quanto lo stesso non verrà mai tagliato o rimosso, ma solo sbucciato.

Con la crescente preoccupazione per l'ambiente, la quercia da sughero rimane l'unico albero la cui corteccia può rigenerarsi dopo il suo raccolto lasciando l'albero illeso. È veramente rinnovabile ed è una risorsa ecologica. Inoltre, la quercia da sughero, ha la notevole capacità di trattenere carbonio e nel momento della raccolta del sughero questo valore aumenta fino a 5 volte in più. Questa caratteristica rende eccezionale il prodotto sughero come prodotto naturale e sostenibile ed il suo uso contribuisce al mantenimento di un habitat unico al Mondo.

Questo materiale nobile, biodegradabile e completamente riciclabile ha qualità preziose come la leggerezza, l'impermeabilità, la resilienza, isolamento acustico e termico. Inoltre, ha notevoli caratteristiche sensoriali ed emotive: è confortevole, caldo e piacevole al tatto. Il sughero è il materiale ecologico perfetto ed è l'opzione ideale per rivestimenti da parete o per pavimenti.



Granorte riconosce che la sua leadership aziendale rafforza ulteriormente la propria responsabilità per il sostentamento dell'ambiente e delle foreste del mondo, contribuendo allo sviluppo di soluzioni ambientali oltre a conservare, tutelare e ripristinare le foreste, sostenendo responsabilmente le procedure di gestione forestale e di biodiversità, proteggendo l'integrità dell'ecosistema e portando così benefici sociali ed economici a lungo termine per le comunità umane.

In qualità di affiliato del WWF Global Forest & Trade Network e U.S. Green Building Council, noi crediamo in un ambiente costruito in maniera più sostenibile. Promuoviamo la bioedilizia e l'impegno per l'uso del sughero e altri materiali sostenibili, contribuendo a dare alla gente spazi migliori, più luminosi e più sani per vivere, lavorare e giocare.



---

**Naturals**  
Naturally green



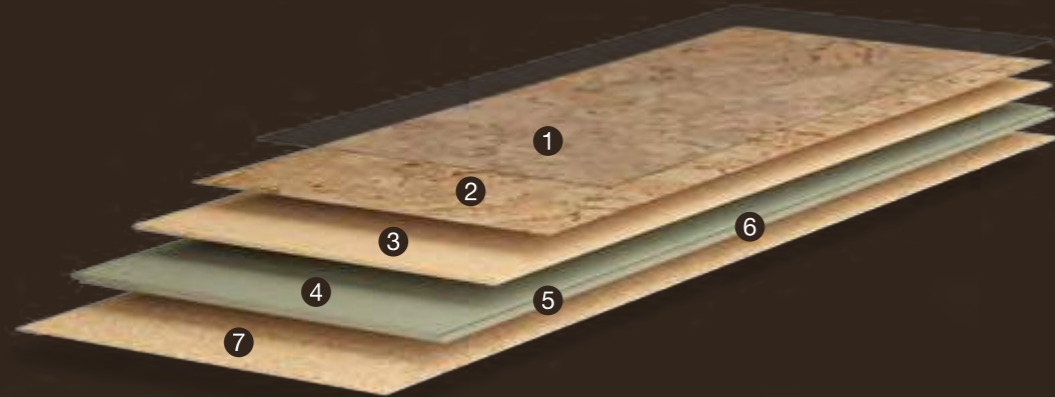
Naturals Champagner Ash + Decodalle Primus Rustic Spring

---

Naturals



002  
910 x 300 x 10,5 mm  
Clic



- 1 Finitura ad alta resistenza WEARTOP®
- 2 Foglio decorativo in sughero naturale
- 3 Composito in sughero naturale ad alta densità
- 4 Pannello HDF resistente all'umidità
- 5 Sistema di clic Uniclic® per un'installazione rapida
- 6 Sigillatura dei bordi perimetrali JointShield®
- 7 Sottofondo integrato di sughero per isolamento termico e acustico, con protezione antibatterica Microban®

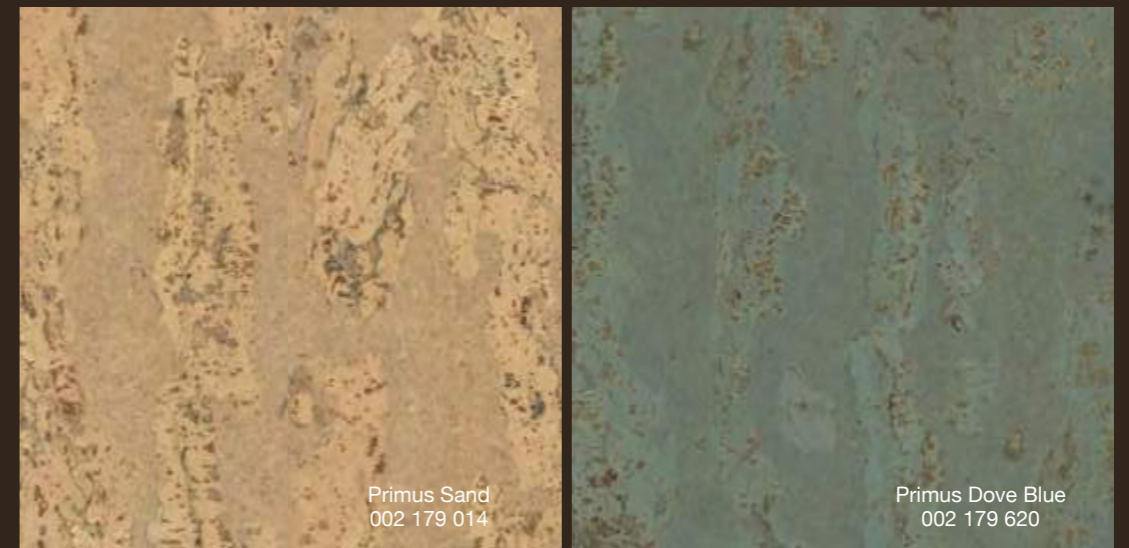
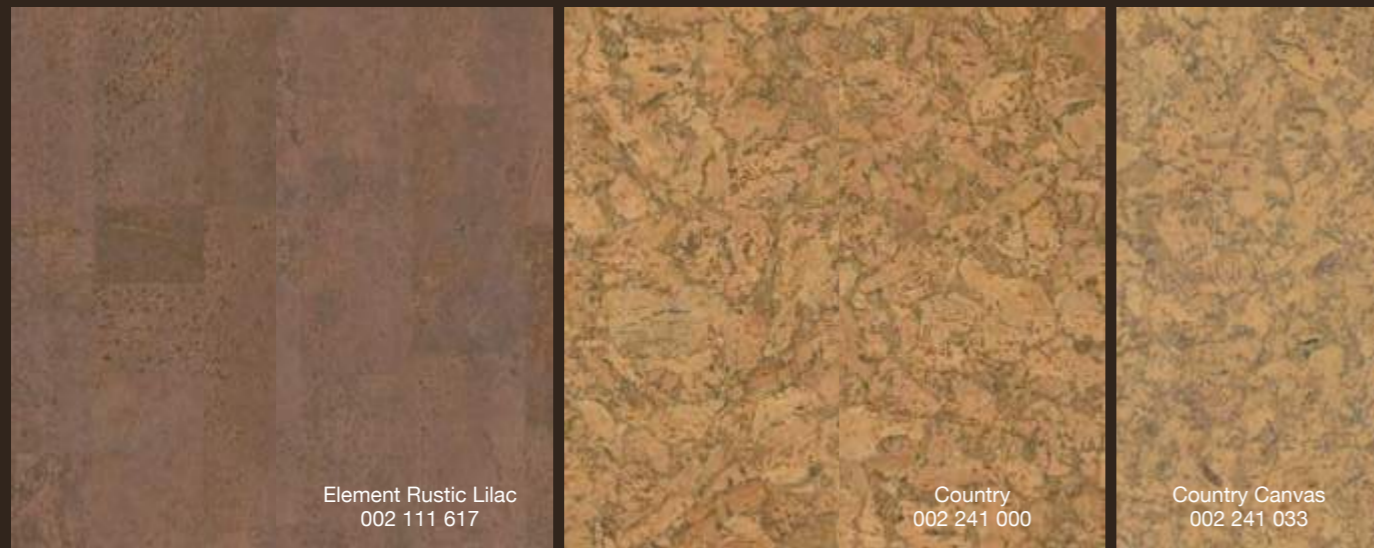
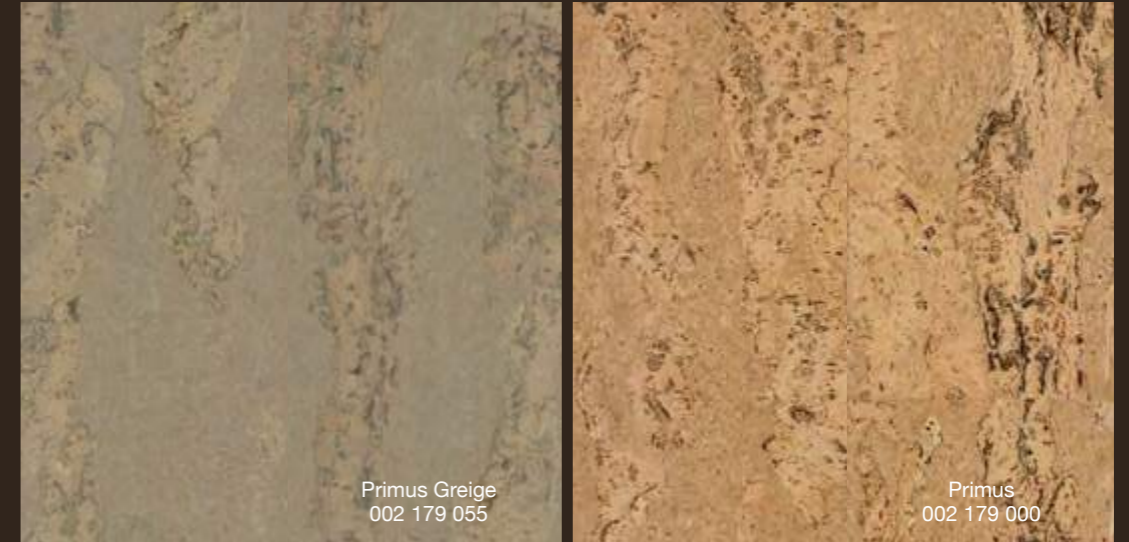
<b>WEARTOP</b> high performance coating	<b>HDFCORE+</b> moisture resistant HDF	<b>UNICLIC</b> click installation system	<b>JOINTSHIELD</b> edge sealing technology	<b>AGGLOPURE</b> no added formaldehyde	<b>NOPHTHALATE</b> 100% orthophthalates free	residential warranty <b>15</b> years	commercial warranty <b>5</b> years
--	---	---	---	---	---	---	---

		<b>MICROBAN</b> PROTECTION THAT LIVES ON				
--	--	---	--	--	--	--

Prodotti certificati FSC® sono disponibili su richiesta.



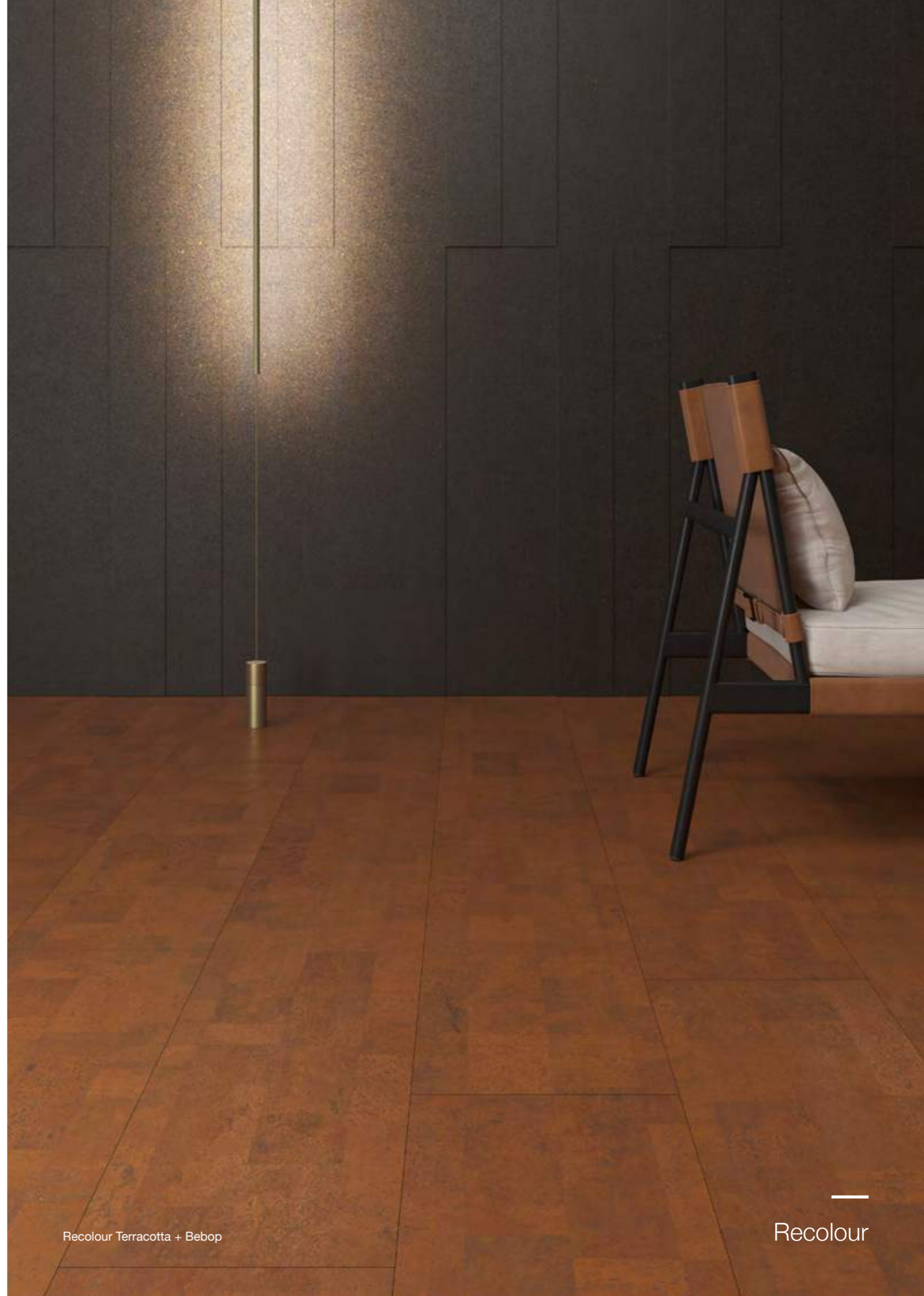






---

**Recolour**  
Naturally vivid

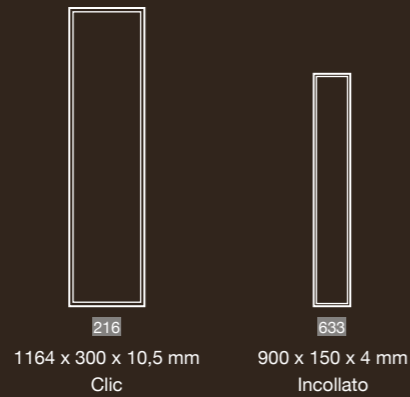


Recolour Terracotta + Bebop

---

Recolour

Design by  
Granorte Design Center



- 1 WEARPLUS® - PUR HotCoating® finito con vernice 2 componenti a base di acqua
- 2 Foglio decorativo in sughero naturale 3 Spigoli leggermente bisellati 4 Composito in sughero naturale ad alta densità
- 5 Pannello HDF resistente all'umidità 6 Sistema di clic Uniclic® per un'installazione rapida
- 7 Sottofondo integrato di sughero per isolamento termico e acustico, con protezione antibatterica Microban®



Prodotti certificati FSC® sono disponibili su richiesta.

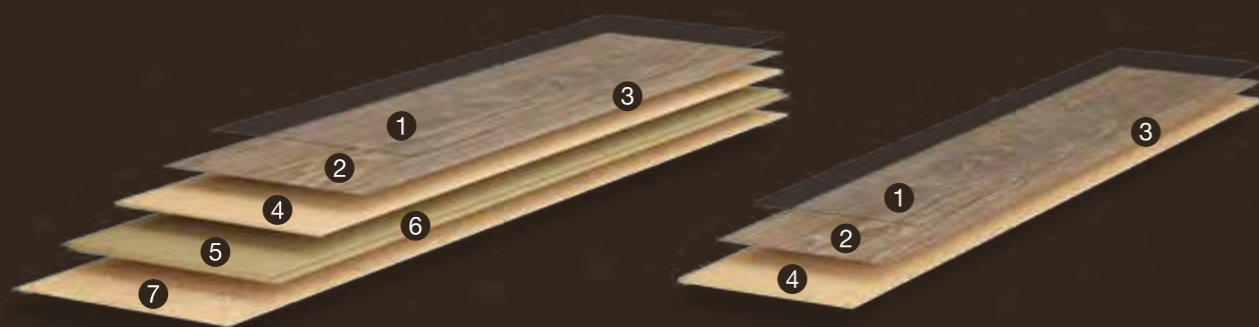
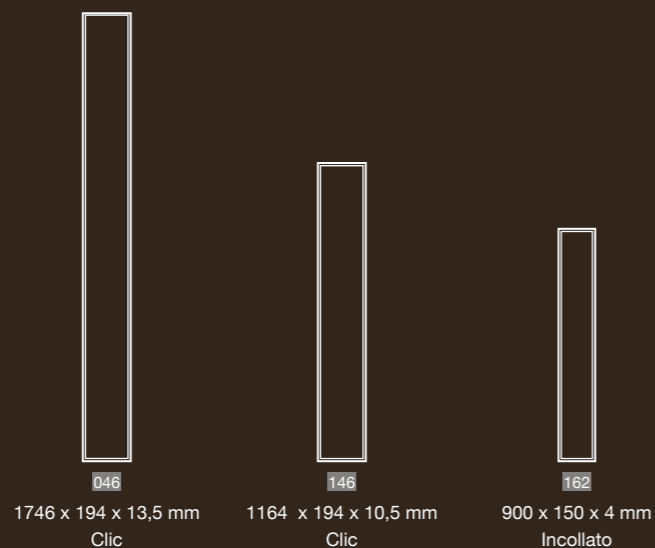




---

**Vita Classic**  
Naturally pure





- 1 WEARPLUS® - PUR HotCoating® finito con vernice 2 componenti a base di acqua
- 2 HDDP stampa digitale ad alta definizione
- 3 Spigoli leggermente bisellati
- 4 Composito in sughero naturale ad alta densità
- 5 Pannello HDF resistente all'umidità
- 6 Sistema di clic Uniclic® per un'installazione rapida
- 7 Sottofondo integrato di sughero per isolamento termico e acustico, con protezione antibatterica Microban®

<b>WEARPLUS</b> high performance hotcoating	<b>HDDP</b> high definition digital print	<b>AWS</b> authentic wood structure	<b>MICRO BEVEL</b> 4 edges micro-beveled	<b>HDFCORE+</b> moisture resistant HDF
--	--	--	---	---

<b>UNICLIC</b> click installation system	<b>AGGLOPURE</b> no added formaldehyde	<b>NOPHTHALATE</b> 100% orthophthalates free	residential warranty <b>20</b> years	commercial warranty <b>10</b> years
---	---	---	--	---

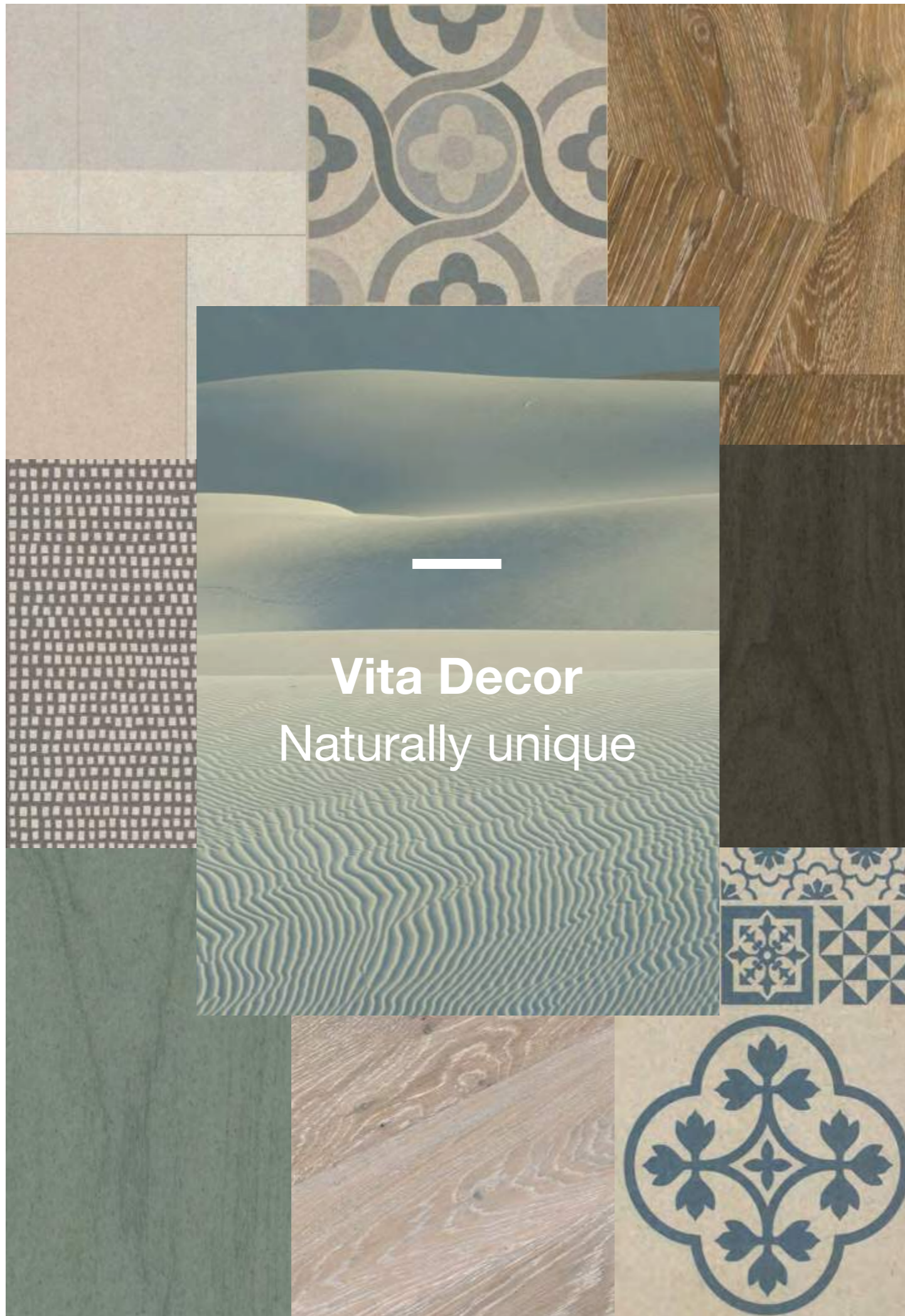
		<b>MICROBAN</b> PROTECTION THAT LIVES ON	<b>GREENGUARD</b> PRODUCTS OFFER THE LOWEST VOC EMISSIONS OF ANY FLOORING	<b>A+</b> EMISSIONS DANS L'ABITRÉRIEL	<b>FSC</b> www.fsc.org FSC® C046081 The mark of responsible forestry	<b>CE</b> EN 14041:2008
--	--	---	--	--	---	----------------------------

Prodotti certificati FSC® sono disponibili su richiesta.

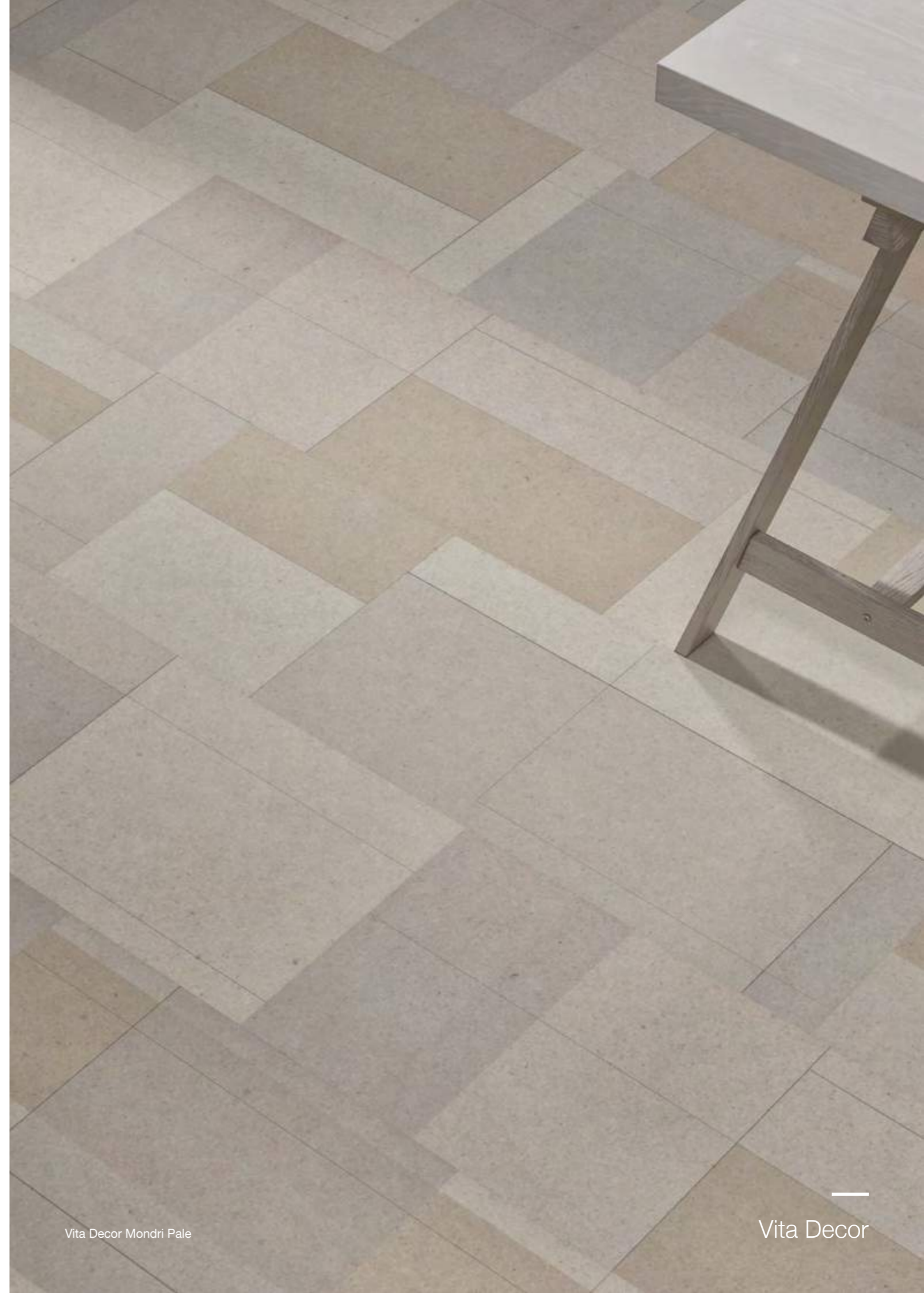






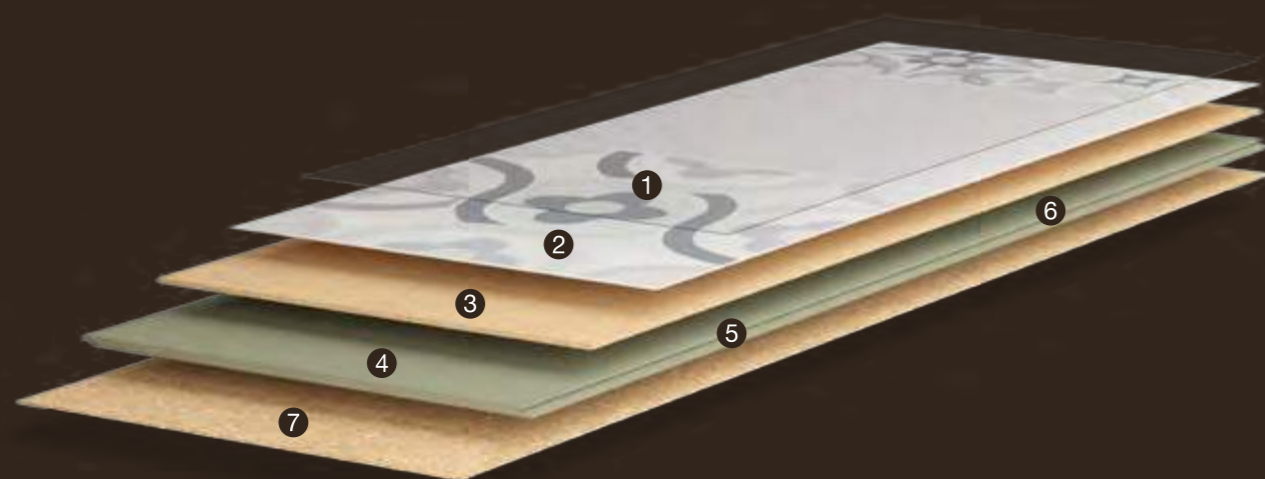


Vita Decor  
Naturally unique





530  
910 x 300 x 10,5 mm  
Clic



- 1 Finitura ad alta resistenza WEARTOP®
- 2 HDDP stampa digitale ad alta definizione
- 3 Composito in sughero naturale ad alta densità
- 4 Pannello HDF resistente all'umidità
- 5 Sistema di clic Uniclic® per un'installazione rapida
- 6 Sigillatura dei bordi perimetrali JointShield®
- 7 Sottofondo integrato di sughero per isolamento termico e acustico, con protezione antibatterica Microban®

<b>WEARTOP</b> high performance coating	<b>HDDP</b> high definition digital print	<b>HDFCORE</b> moisture resistant HDF	<b>UNICLIC</b> click installation system	<b>JOINTSHIELD</b> edge sealing technology	<b>AGGLOPURE</b> no added formaldehyde	<b>NOPHTHALATE</b> 100% orthophthalates free	residential warranty <b>15</b> years	commercial warranty <b>5</b> years
--	--	--	---	---	---	---	---	---



Prodotti certificati FSC® sono disponibili su richiesta.



Tint Grey  
530 054 01



Tint Smoke Grey  
530 054 02



Tint Blue  
530 054 05



Tint Bluemoon  
530 054 06



Tint Green  
530 054 03



Tint Forest Green  
530 054 04



# Vita Decor Retile

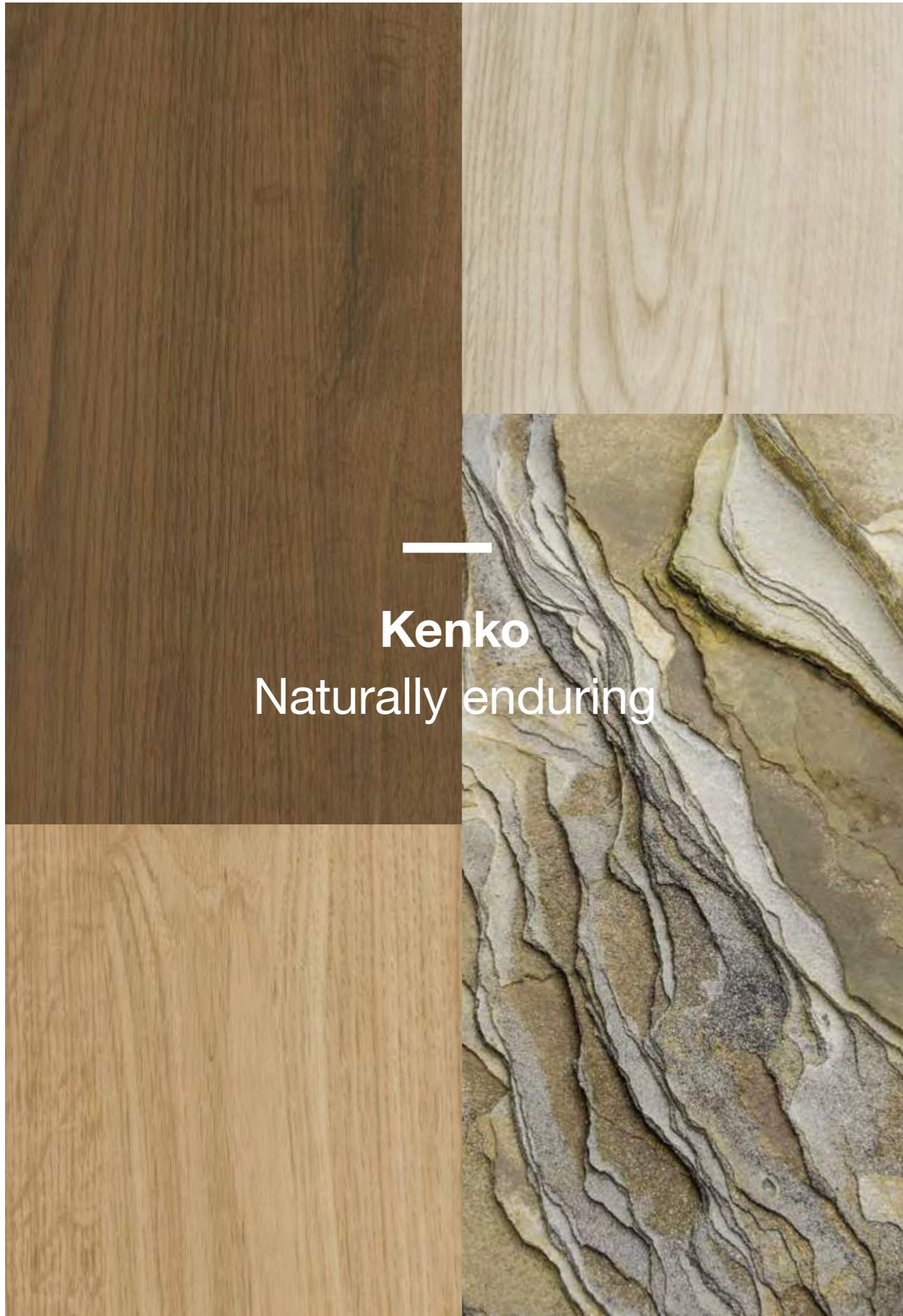
Design by Carlos Mendonça & Alizira Peixoto  
Venice Design by Marco Carrini



# Vita Decor Trim

Design by  
Granorte Design Center



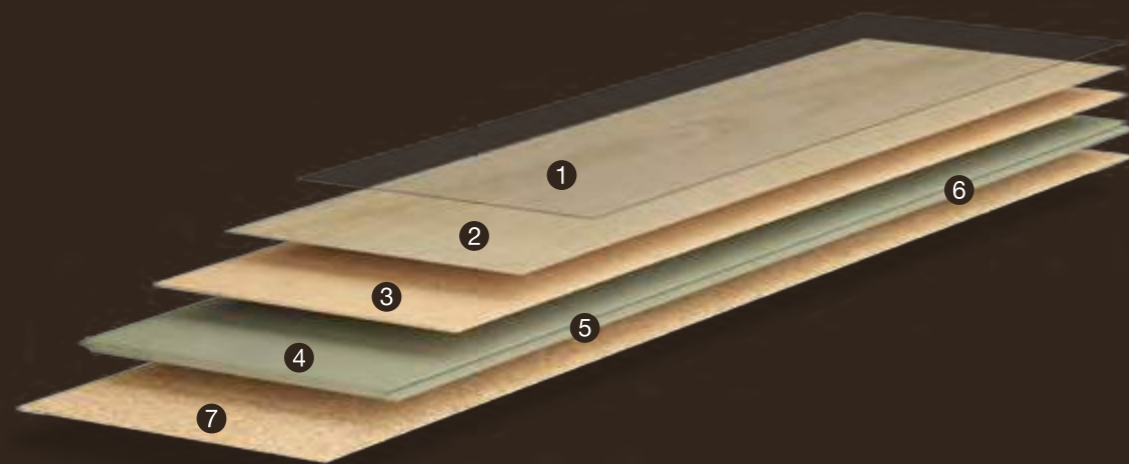
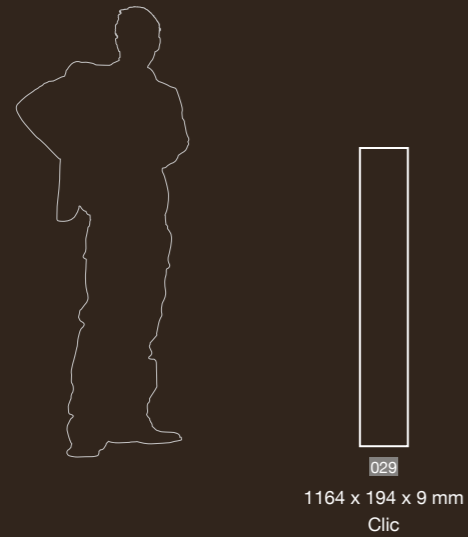


—  
**Kenko**  
Naturally enduring



Kenko Ashland + Decodalle Parallel Grey

—  
Kenko

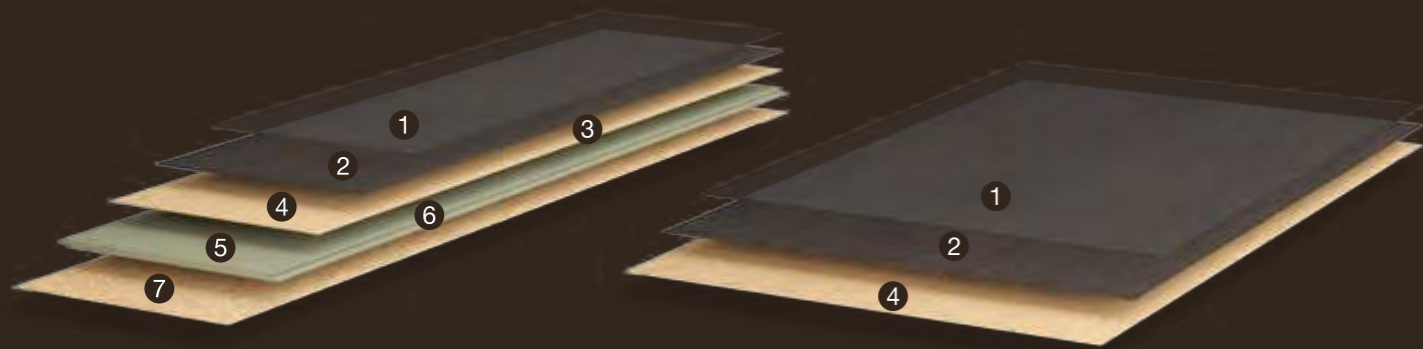
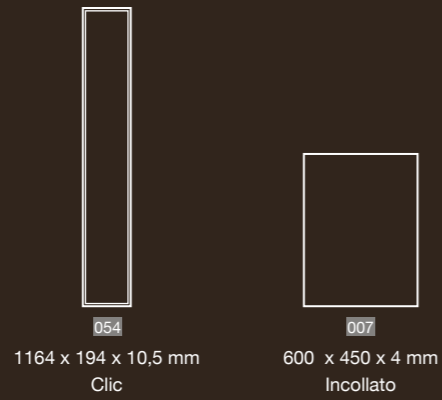


- 1 Finitura con tecnologia di indurimento a fascio di elettroni (EB)
- 2 Superficie polimerica innovativa, senza PVC
- 3 Composito in sughero naturale ad alta densità
- 4 Pannello HDF resistente all'umidità
- 5 Sistema di clic Uniclic® per un'installazione rapida
- 6 Sigillatura dei bordi perimetrali JointShield®
- 7 Sottofondo integrato di sughero per isolamento termico e acustico, con protezione antibatterica Microban®



---

**Corium**  
Naturally textured



- 1 Finitura AQUA2K+ di alta qualità dei 2 componenti a base acquosa
- 2 Pelle riciclata spessore mm. 2
- 3 Spigoli leggermente bisellati
- 4 Sughero agglomerato per isolamento acustico
- 5 Pannello HDF resistente all'umidità
- 6 Sistema di clic Uniclic® per un'installazione rapida
- 7 Sottofondo integrato di sughero per isolamento termico e acustico, con protezione antibatterica Microban®

<b>AQUA2K+</b> 2K waterborne finish	<b>MICRO BEVEL</b> 4 edges micro-beveled	<b>HDFCORE</b> moisture resistant HDF	<b>UNICLIC</b> click installation system	<b>GLUE-DOWN</b> glue-down installation	<b>NOPHTHALATE</b> 100% orthophthalates free	residential warranty <b>15</b> years	commercial warranty <b>5</b> years
--	---	--	---	--	---	---	---

		<b>MICROBAN</b> PROTECTION THAT LIVES ON	<b>GREENGUARD</b> SGP-2	<b>A+</b> EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR	<b>FSC</b> www.fsc.org COC 004401 The mark of responsible forestry	<b>CE</b> EN 14041:2008
--	--	---	----------------------------	---	---	----------------------------

Prodotti certificati FSC® sono disponibili su richiesta.





---

**Tradition**  
Naturally quiet



Tradition Champagner + Decodalle Element Rustic White

---

Tradition



072  
600 x 300 x 4 mm  
Incollato



1 Foglio decorativo in sughero naturale 2 Supporto in agglomerato di sughero ad alta densità



**AGGLOPURE**  
no added formaldehyde

**NOPHTHALATE**  
100% orthophthalates free

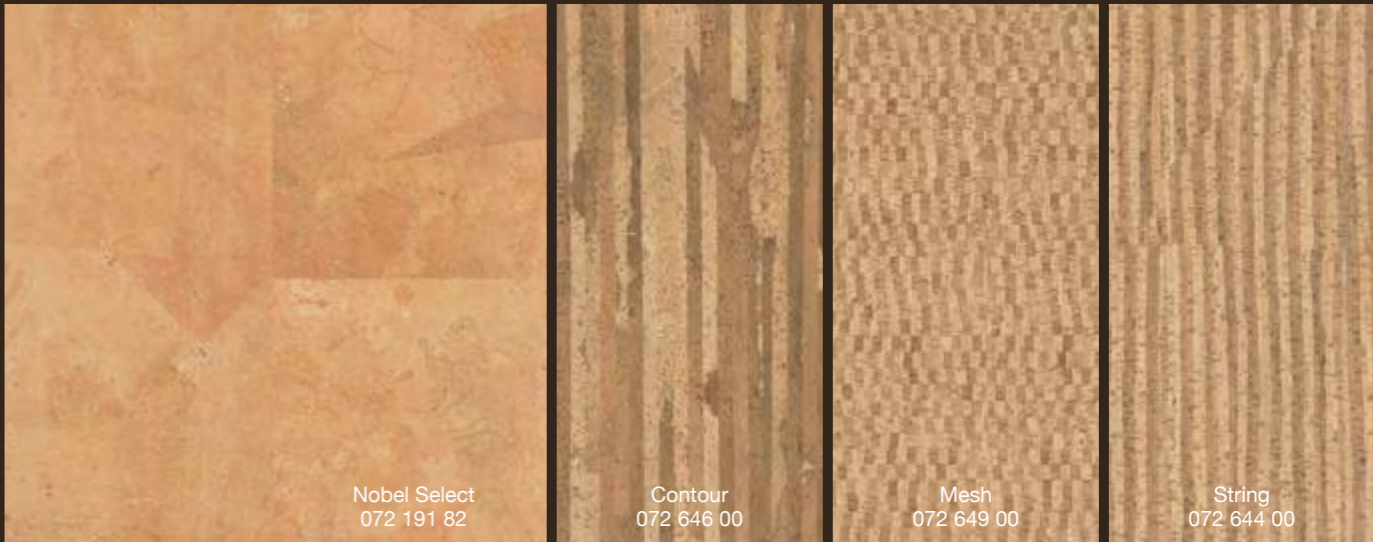
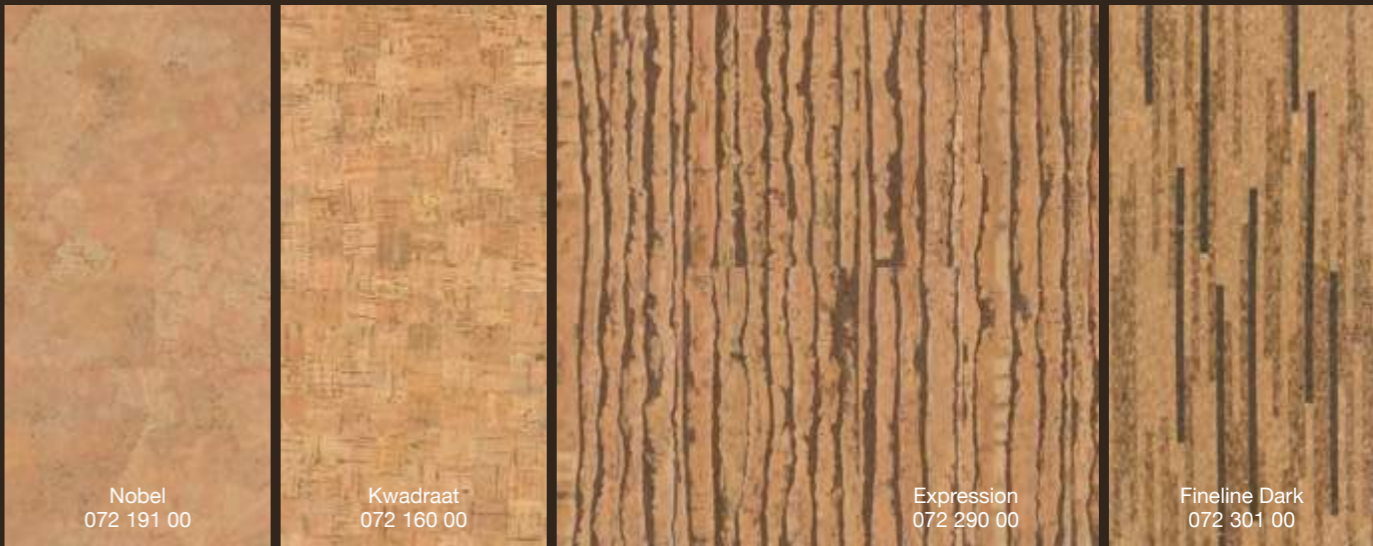
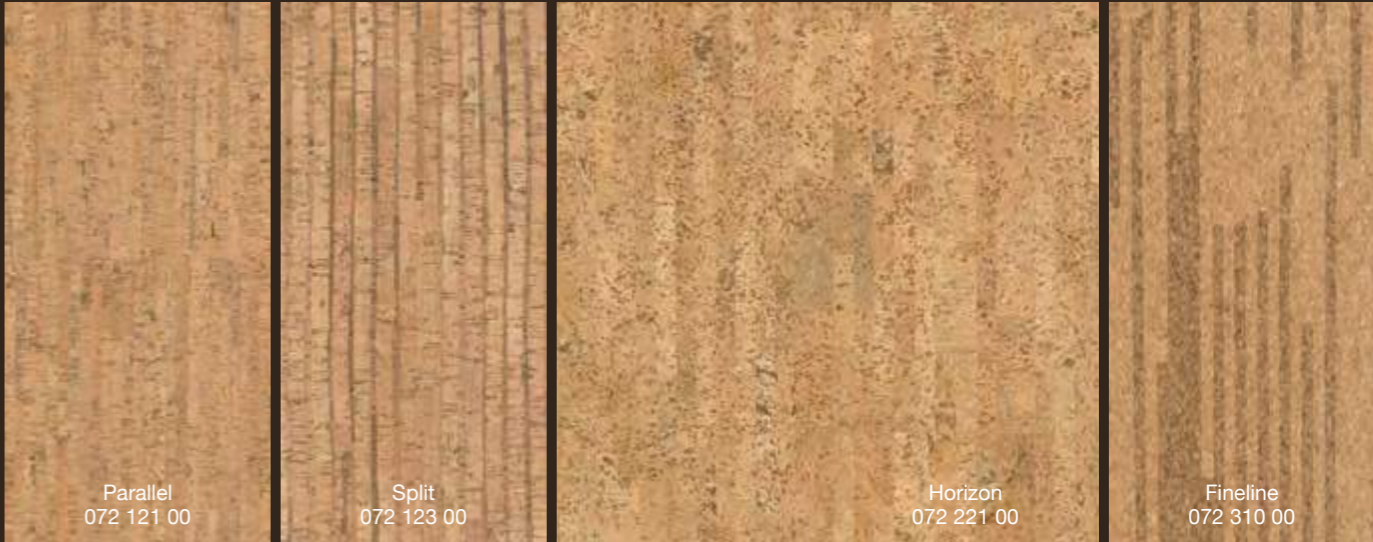
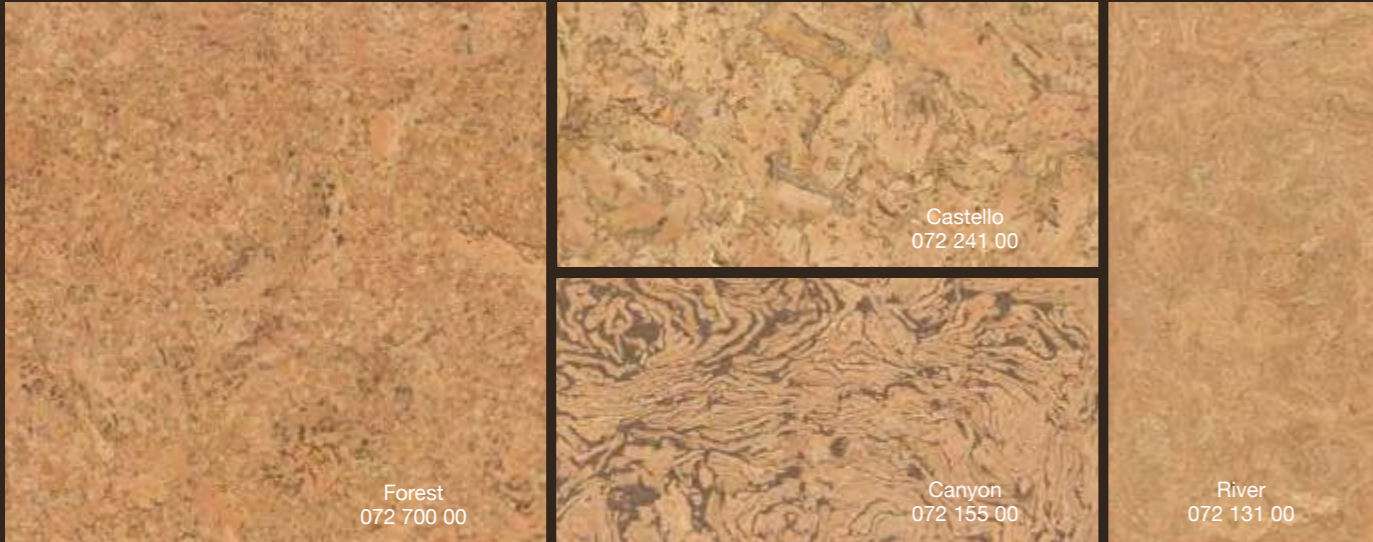
**GLUE-DOWN**  
glue-down installation

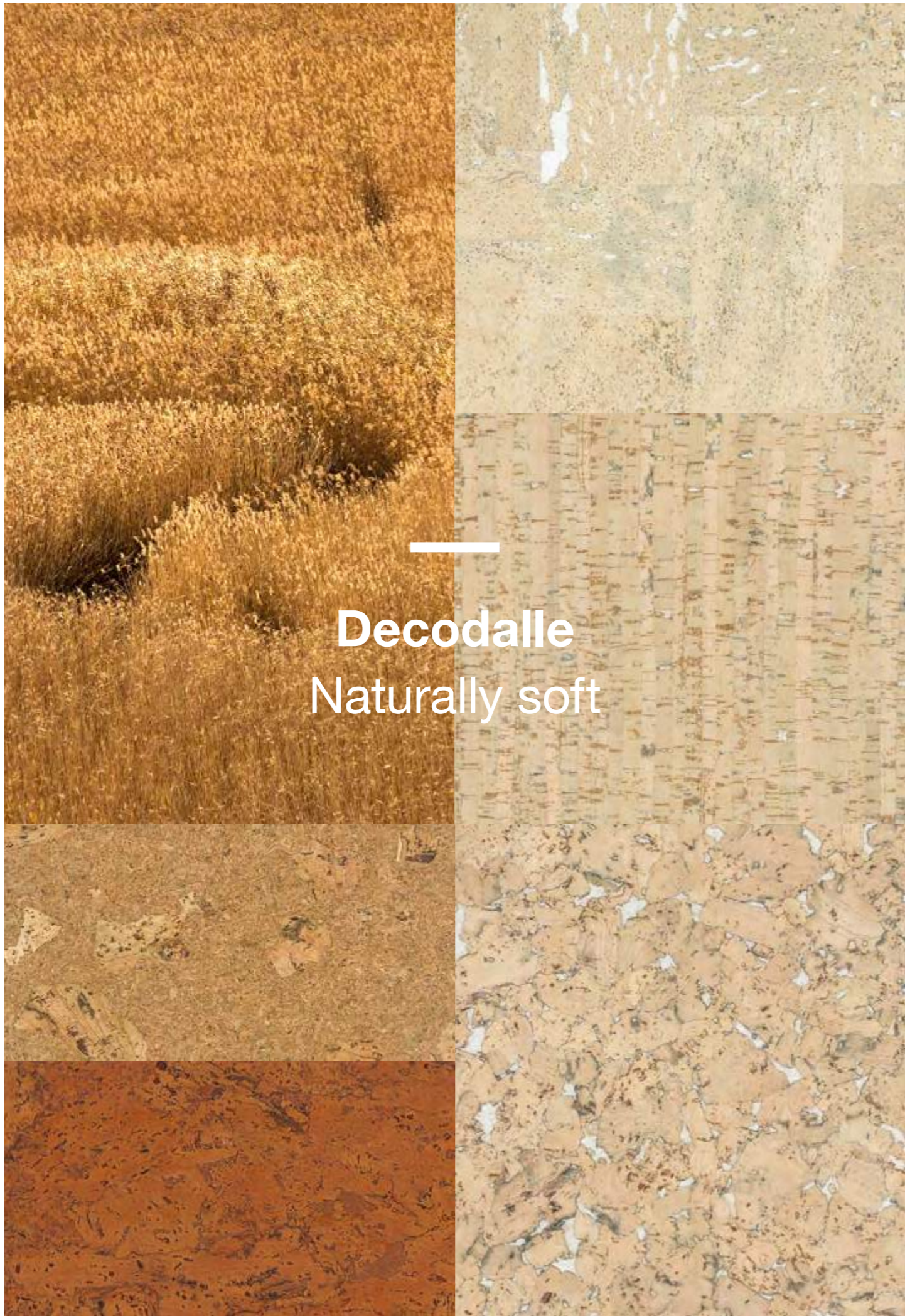
residential  
warranty  
**15**  
years

commercial  
warranty  
**5**  
years









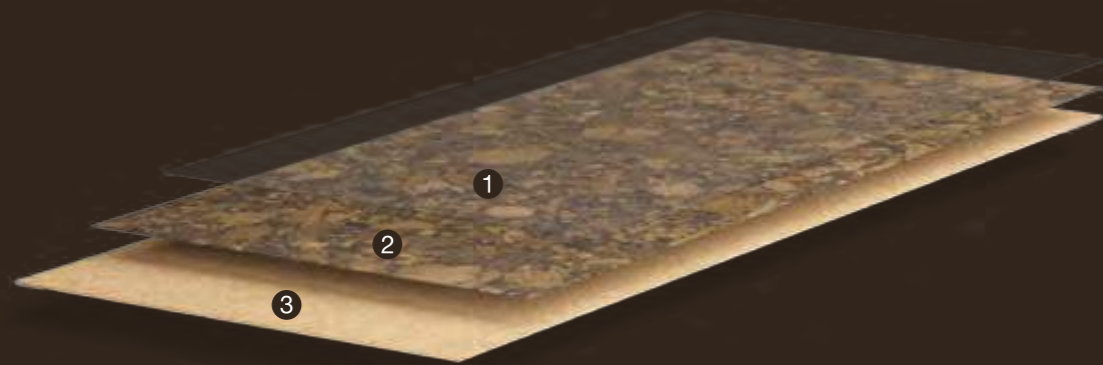
Decodalle  
Naturally soft



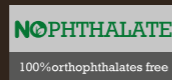
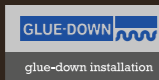
Decodalle Parallel Cream + Recolour Smoke



005  
600 x 300 x 3 mm  
Incollato

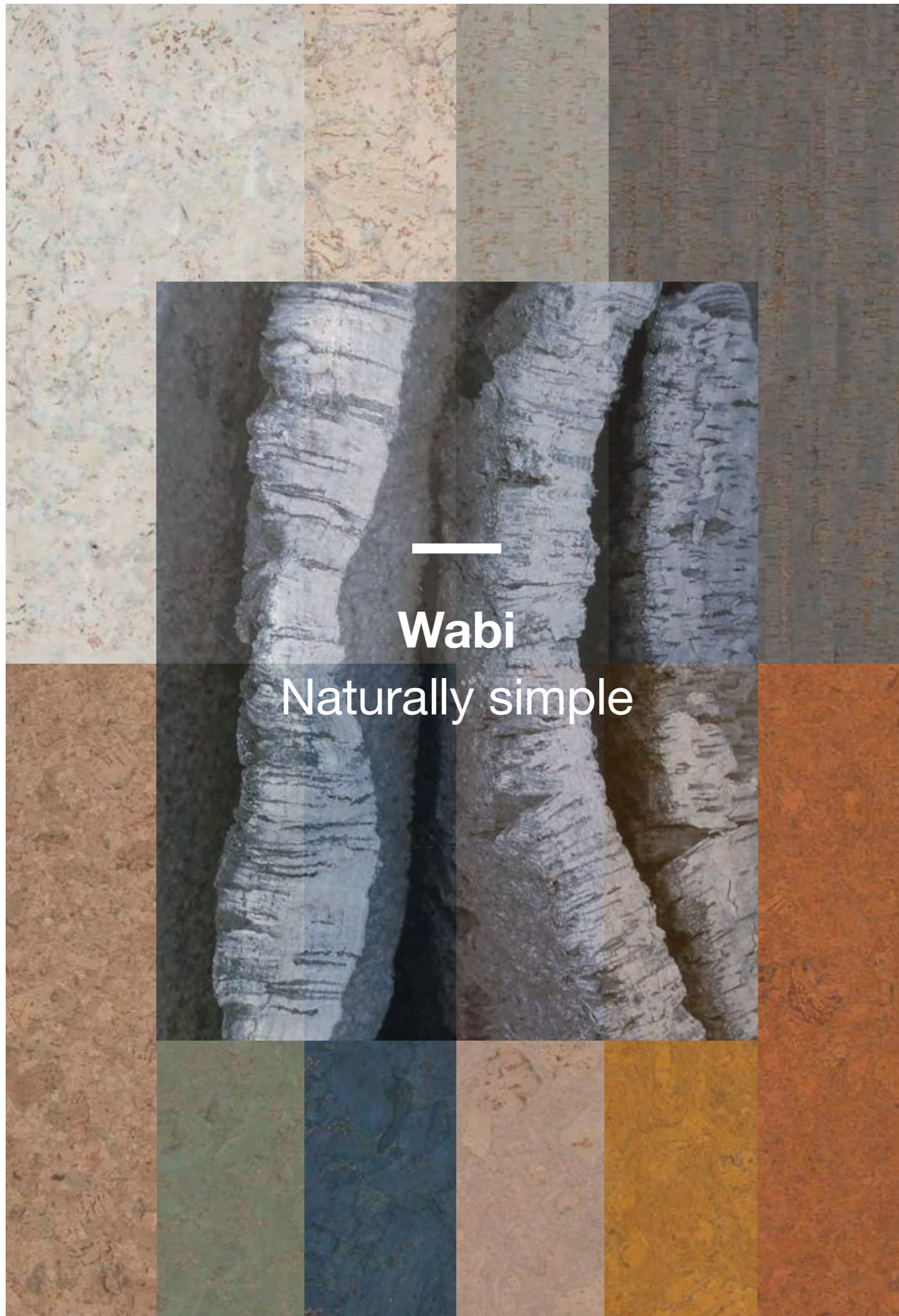


1 Finitura a cera PARAWAX 2 Foglio decorativo in sughero naturale 3 Supporto in agglomerato di sughero









—  
**Wabi**  
Naturally simple

—  
Wabi  
New



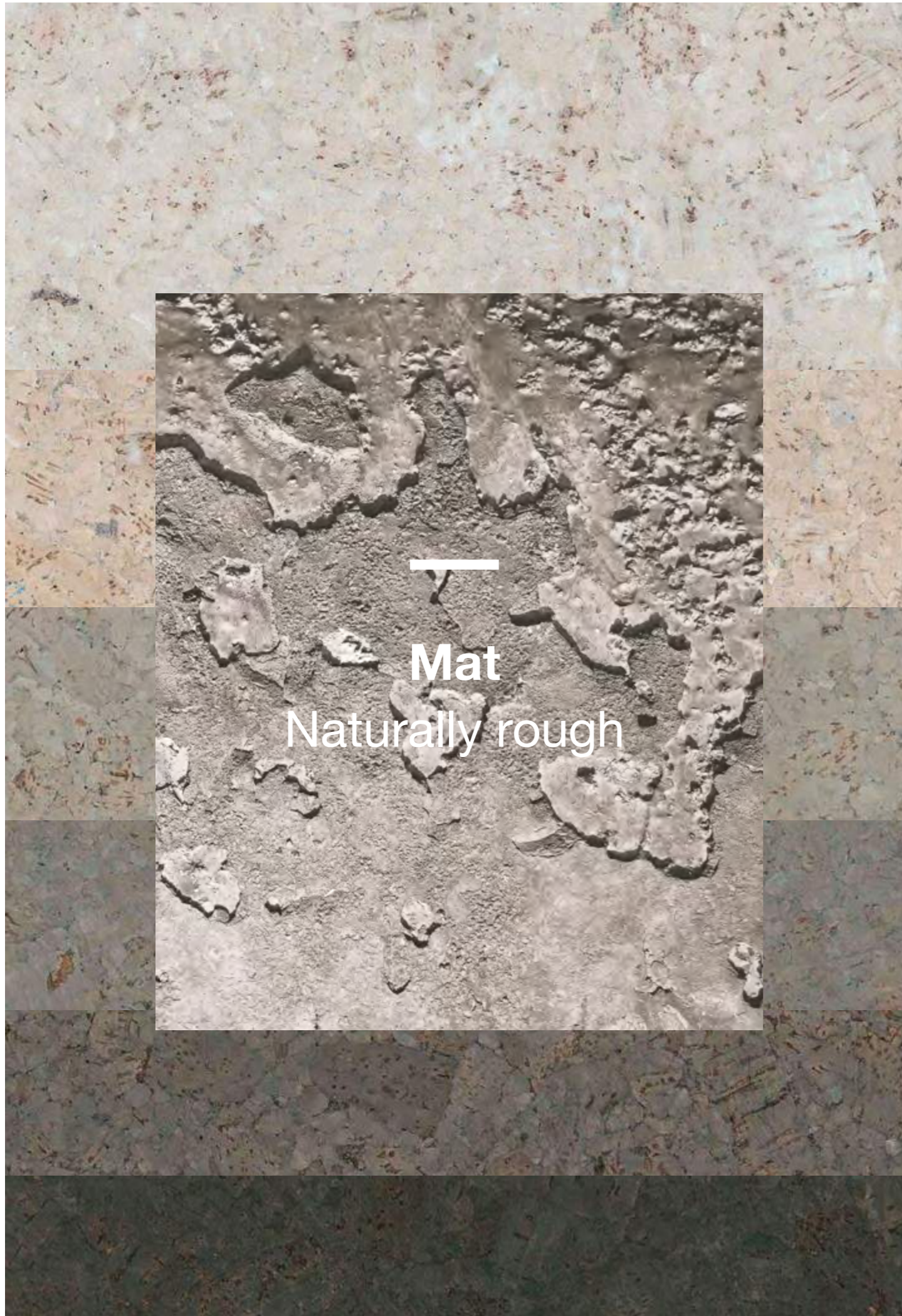


008  
900 x 300 x 4 mm  
Incollato



1 Protezione all'acqua CORKGUARD® 2 Foglio decorativo in sughero naturale 3 Supporto in agglomerato di sughero





—  
**Mat**  
Naturally rough

—  
Mat  
New



Mat Quartz + Recolour Aqua



508  
900 x 300 x 4 mm  
Incollato



1 Protezione all'acqua CORKGUARD® 2 Raw texture cork veneer 3 Supporto in agglomerato di sughero



Quartz  
508 040 012



Limestone  
508 040 011



Granite  
508 040 055



Slate  
508 040 052



Basalt  
508 040 042



Coal  
508 040 059





—  
**Carioca**  
Naturally colourful

—  
Carioca

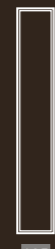


Carioca Portugal Composition + Recolour Dove Blue

Design by  
Marco Carini



205  
900 x 300 x 5,5 mm  
Incollato



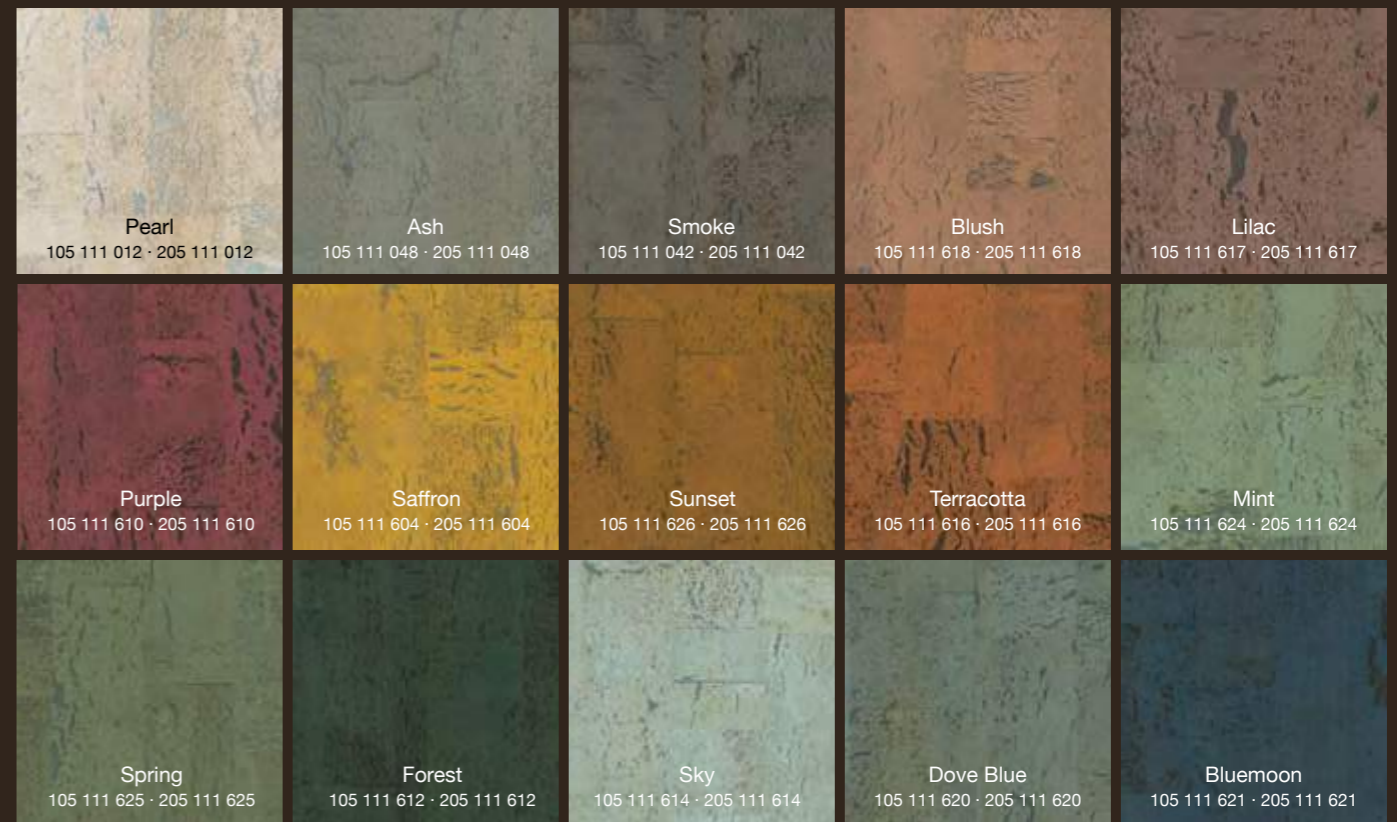
105  
900 x 150 x 5,5 mm  
Incollato



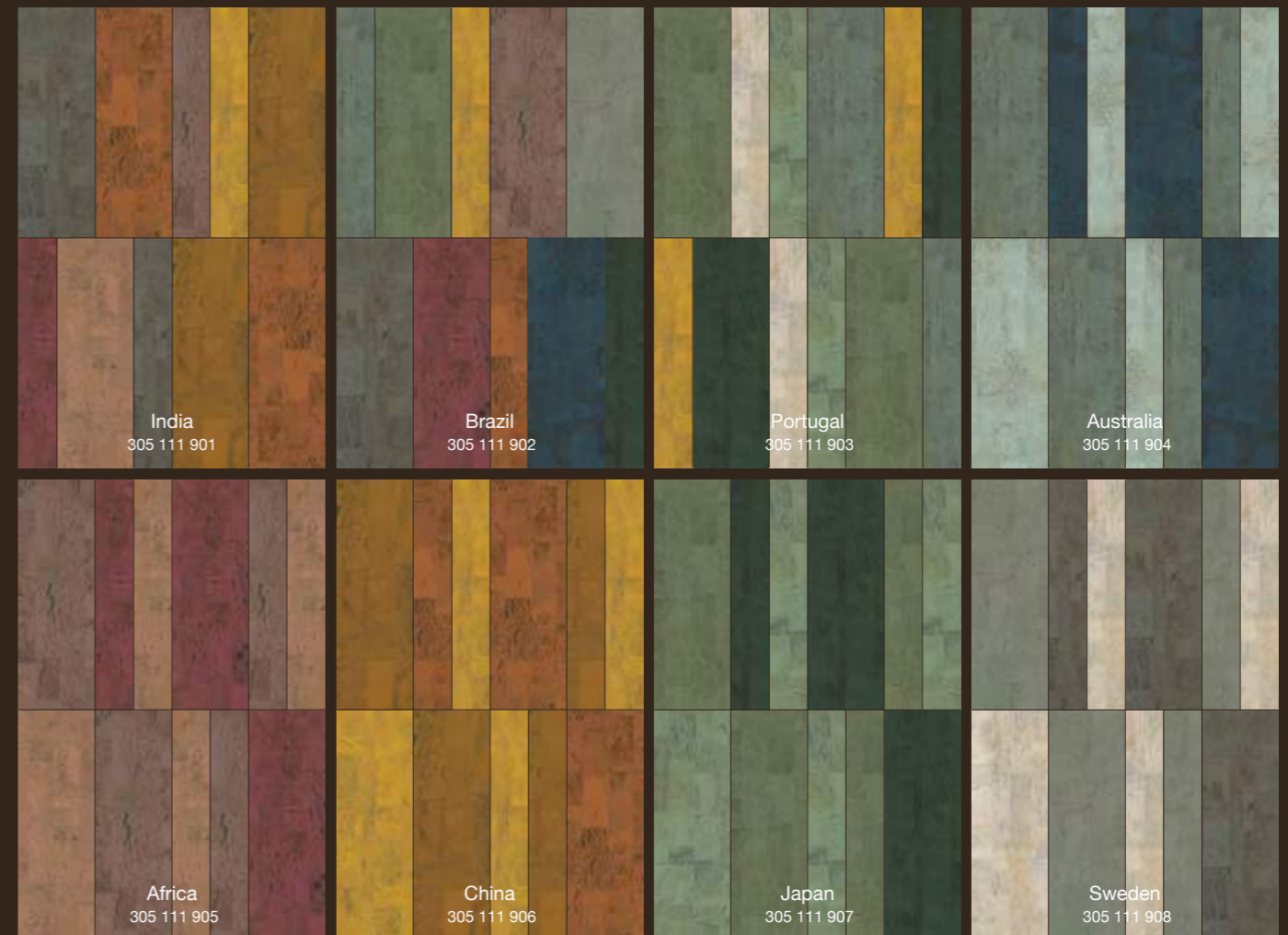
305  
900 x 300 x 5,5 mm  
900 x 150 x 5,5 mm  
Incollato

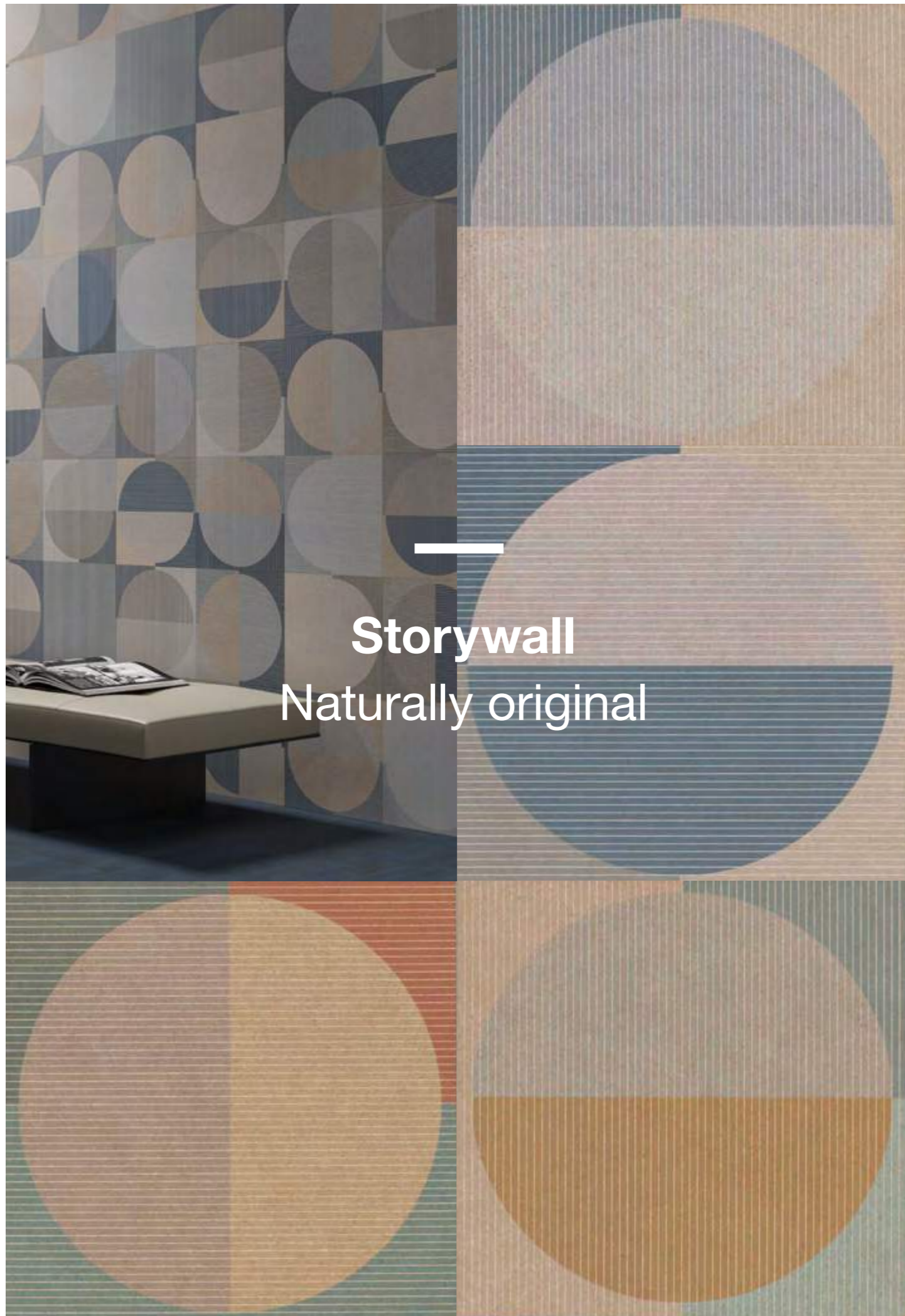


- 1 Finitura all'acqua AQUADUR 2 Foglio decorativo in sughero naturale 3 Spigoli bisellati 4 Supporto in agglomerato di sughero espanso



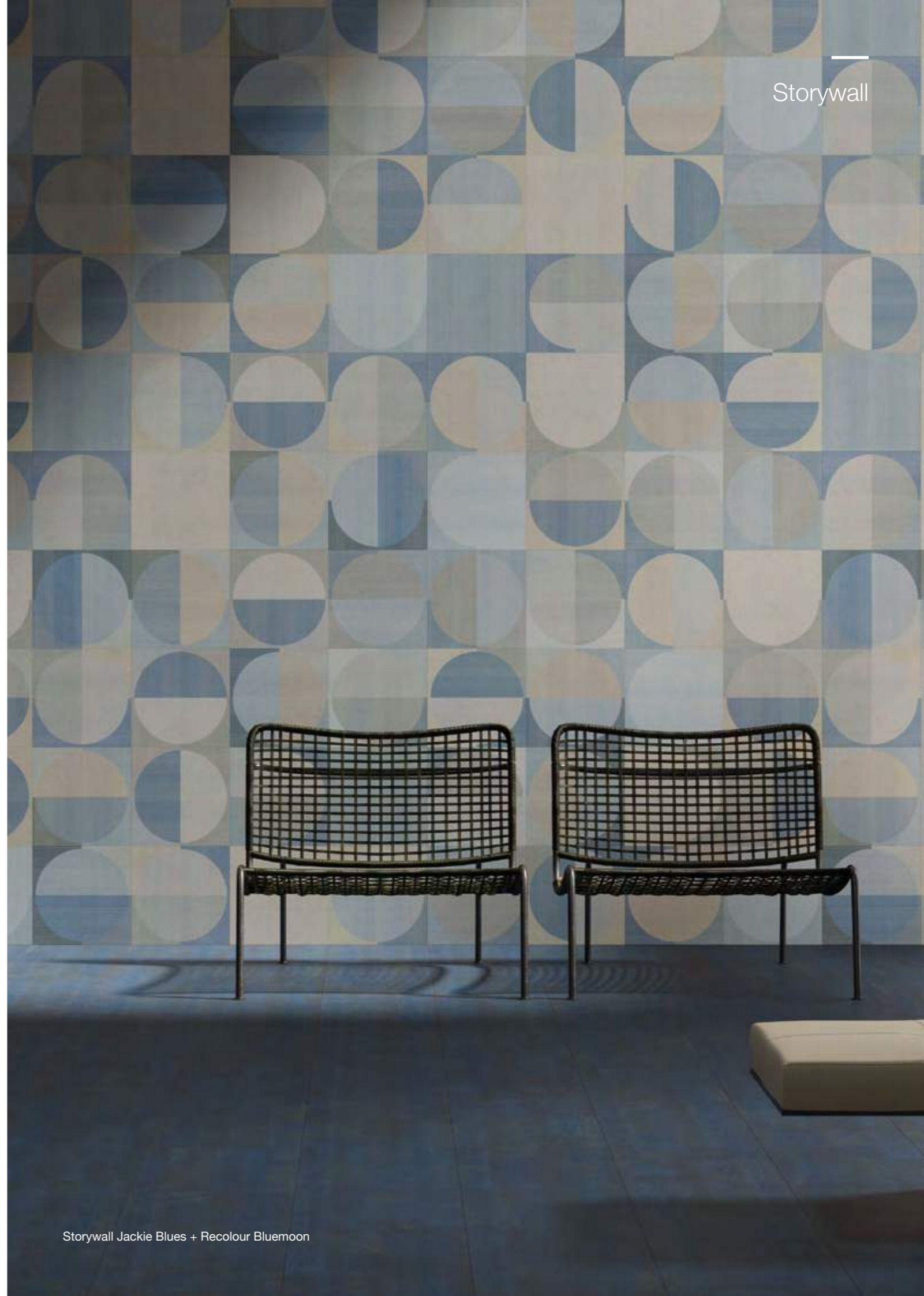
Combinazioni





**Storywall**  
Naturally original

Storywall



Storywall Jackie Blues + Recolour Bluemoon

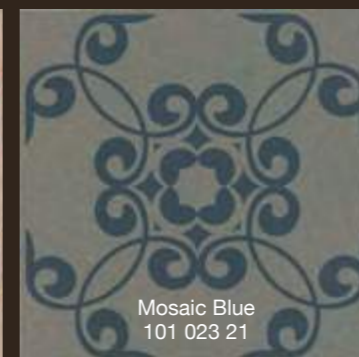
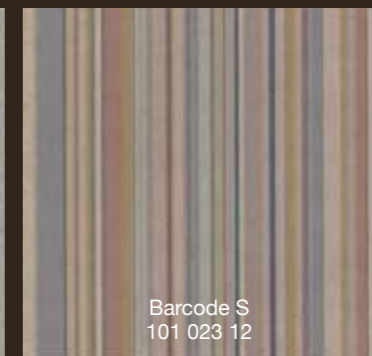
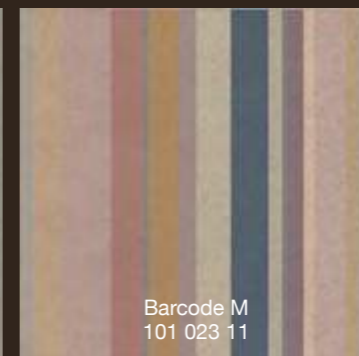
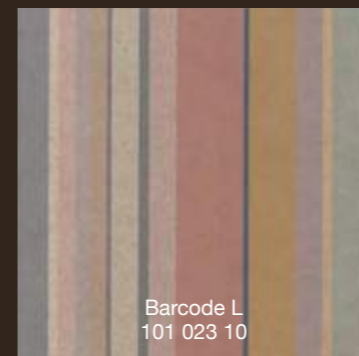
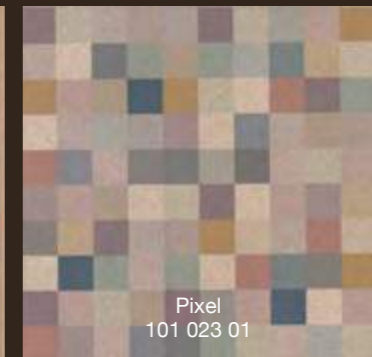
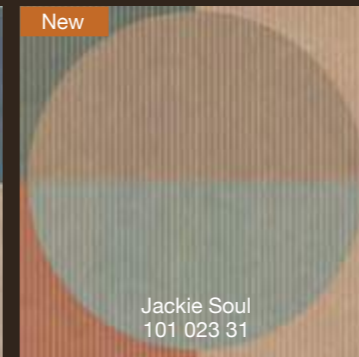
Design by  
Carlos Mendonça & Alizira Peixoto



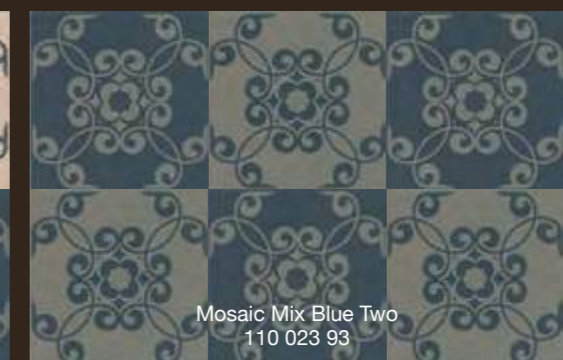
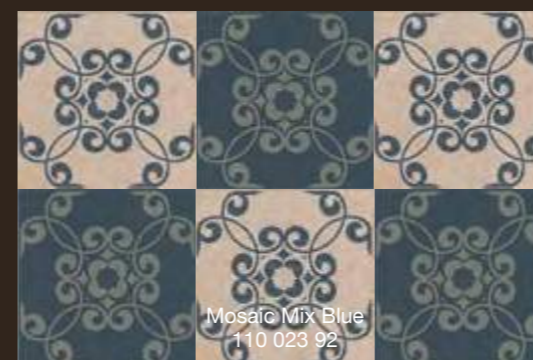
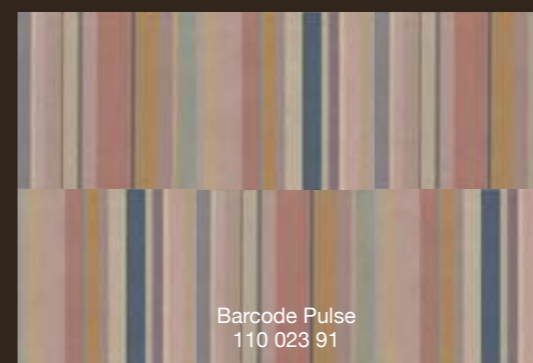
101  
300x 300 x 4 mm  
Incollato

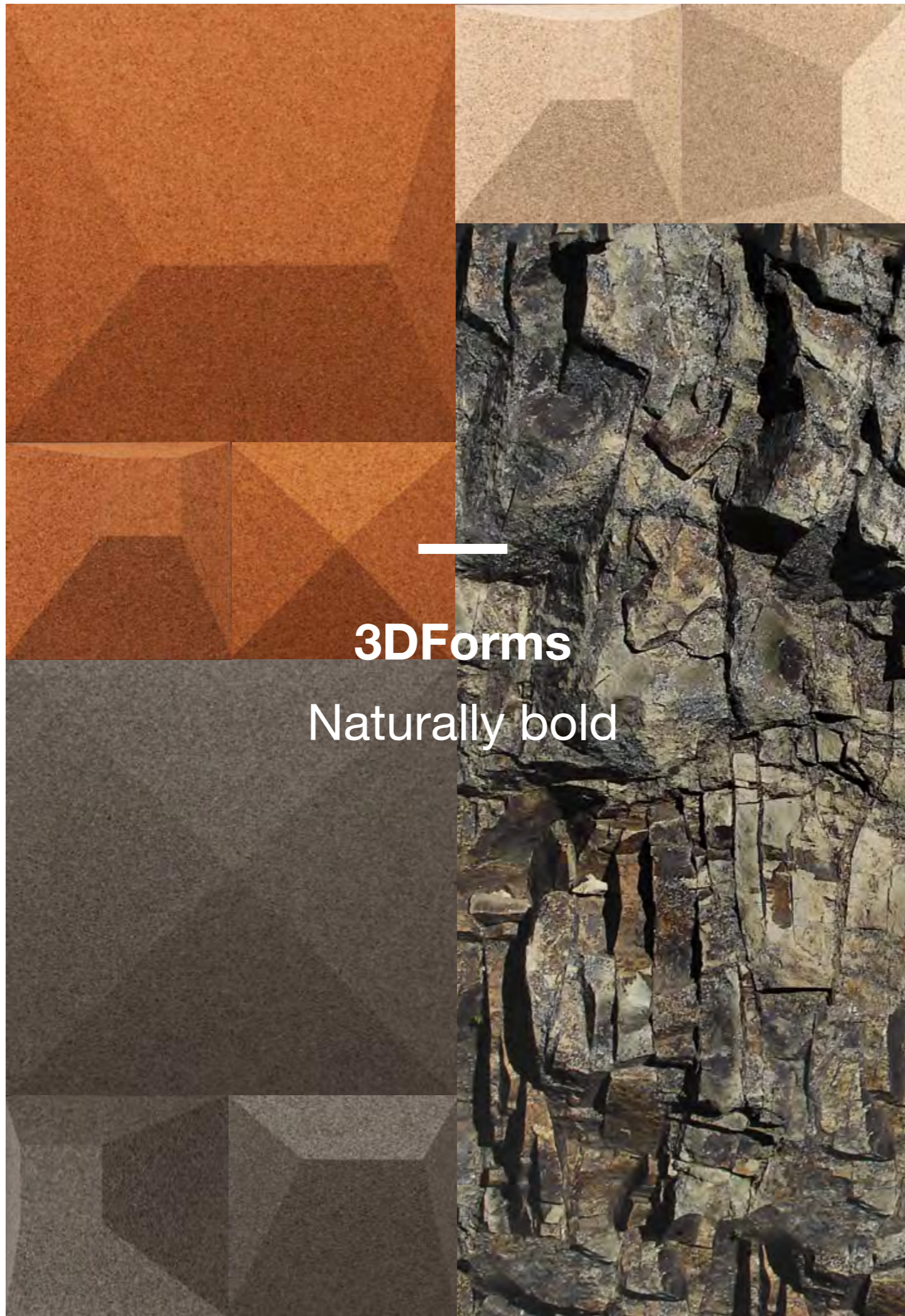


1 Protezione all'acqua CORKGUARD® 2 Stampa digitale ad alta definizione 3 Agglomerato di sughero



### Combinazioni



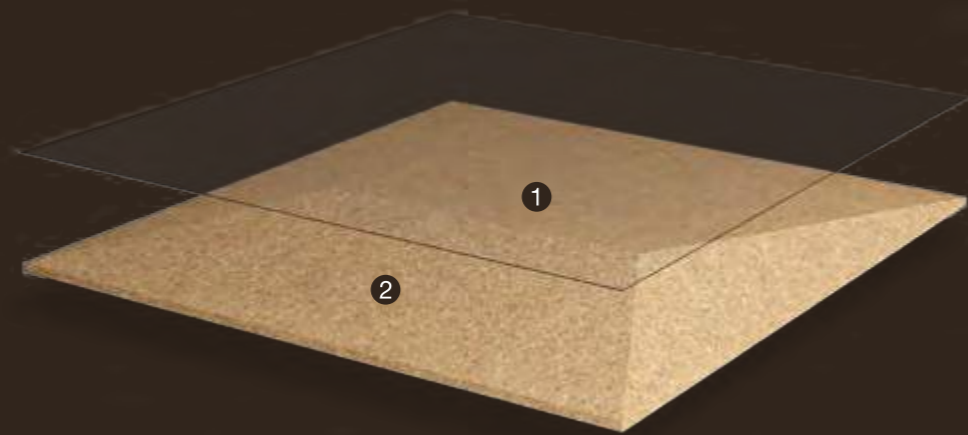
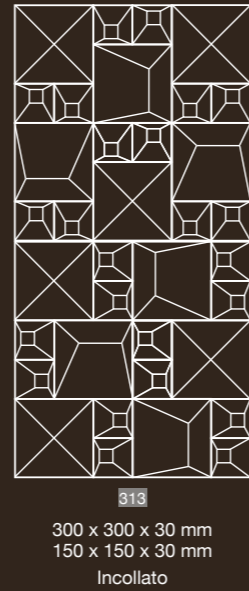
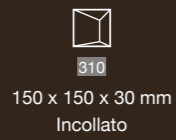


**3DForms**  
Naturally bold

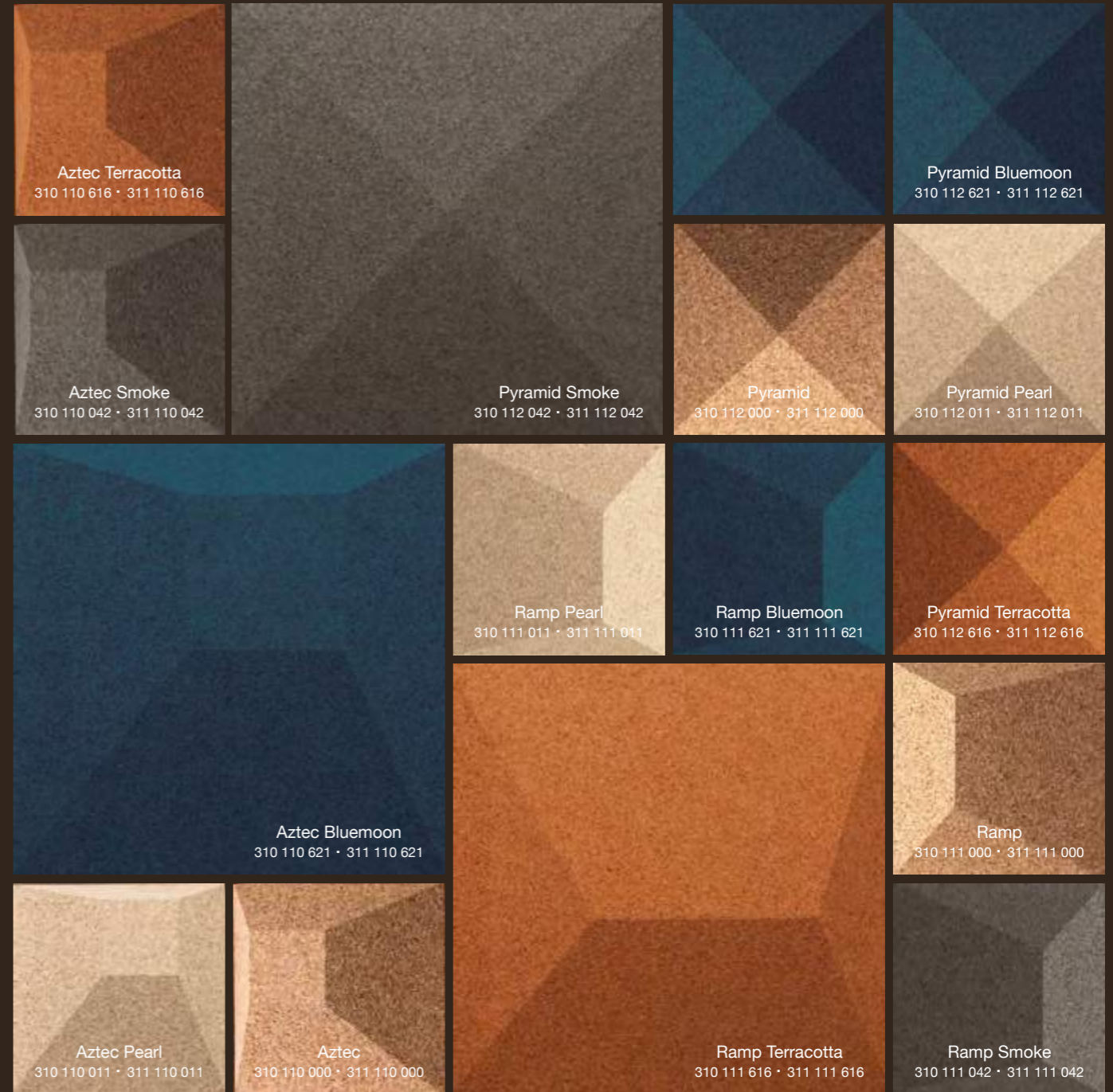
3DForms



3DForms Douro Smoke combination + Recolour Slate Grey



1 Protezione all'acqua CORKGUARD® 2 Sughero agglomerato lavorato a CNC



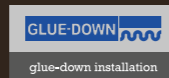
Combinazioni



Lisboa  
313 310 (000 / 011 / 042 / 616 / 621)

Porto  
313 311 (000 / 011 / 042 / 616 / 621)

Douro  
313 312 (000 / 011 / 042 / 616 / 621)



---

**Modular**  
Naturally design

---

Modular

New



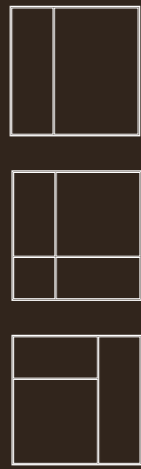
Modular Bluemoon + Recolour Slate Grey

# Modular

Design by  
Carlos Mendonça

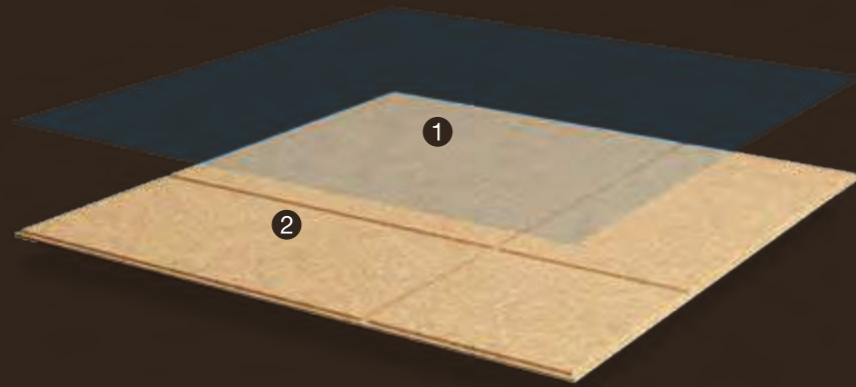
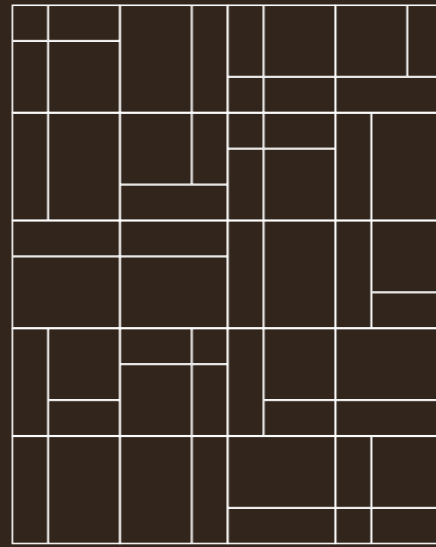
## Rivestimenti 3D in Sughero

# Modular



314

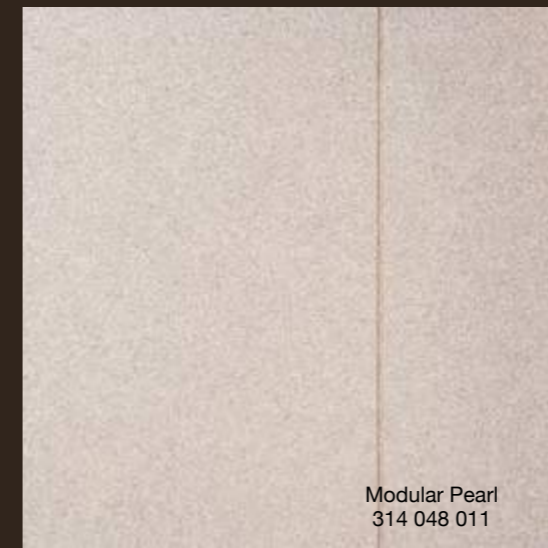
580 x 580 x 7 mm  
Incollato



1 Protezione all'acqua CORKGUARD® 2 Sughero agglomerato lavorato a CNC



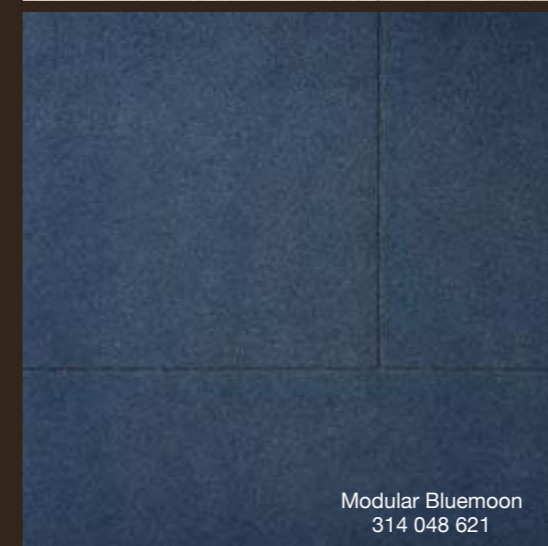
Modular Dark  
314 310 000



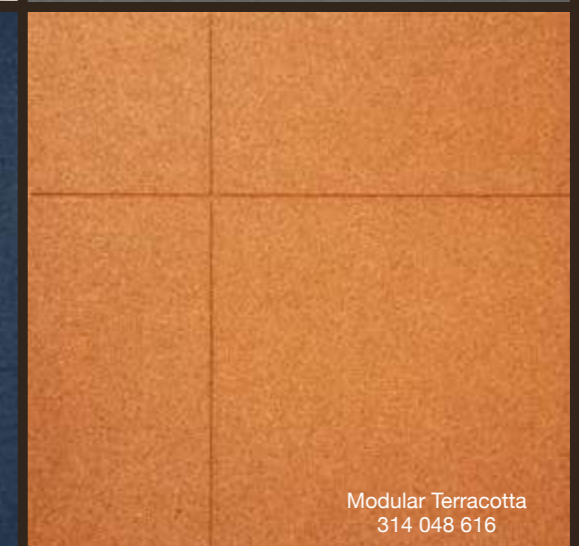
Modular Pearl  
314 048 011



Modular Smoke  
314 048 042



Modular Bluemoon  
314 048 621



Modular Terracotta  
314 048 616





—  
**Groovy**  
Naturally vintage

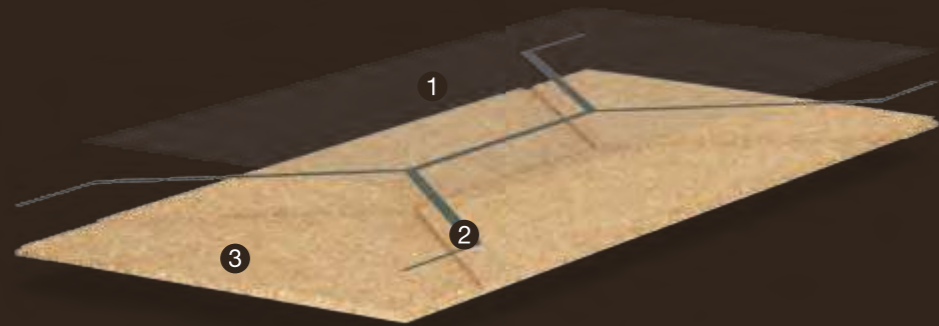
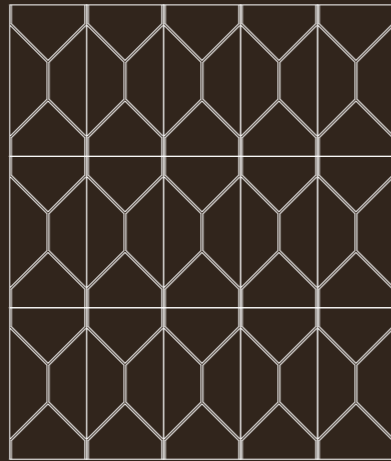


—  
Groovy

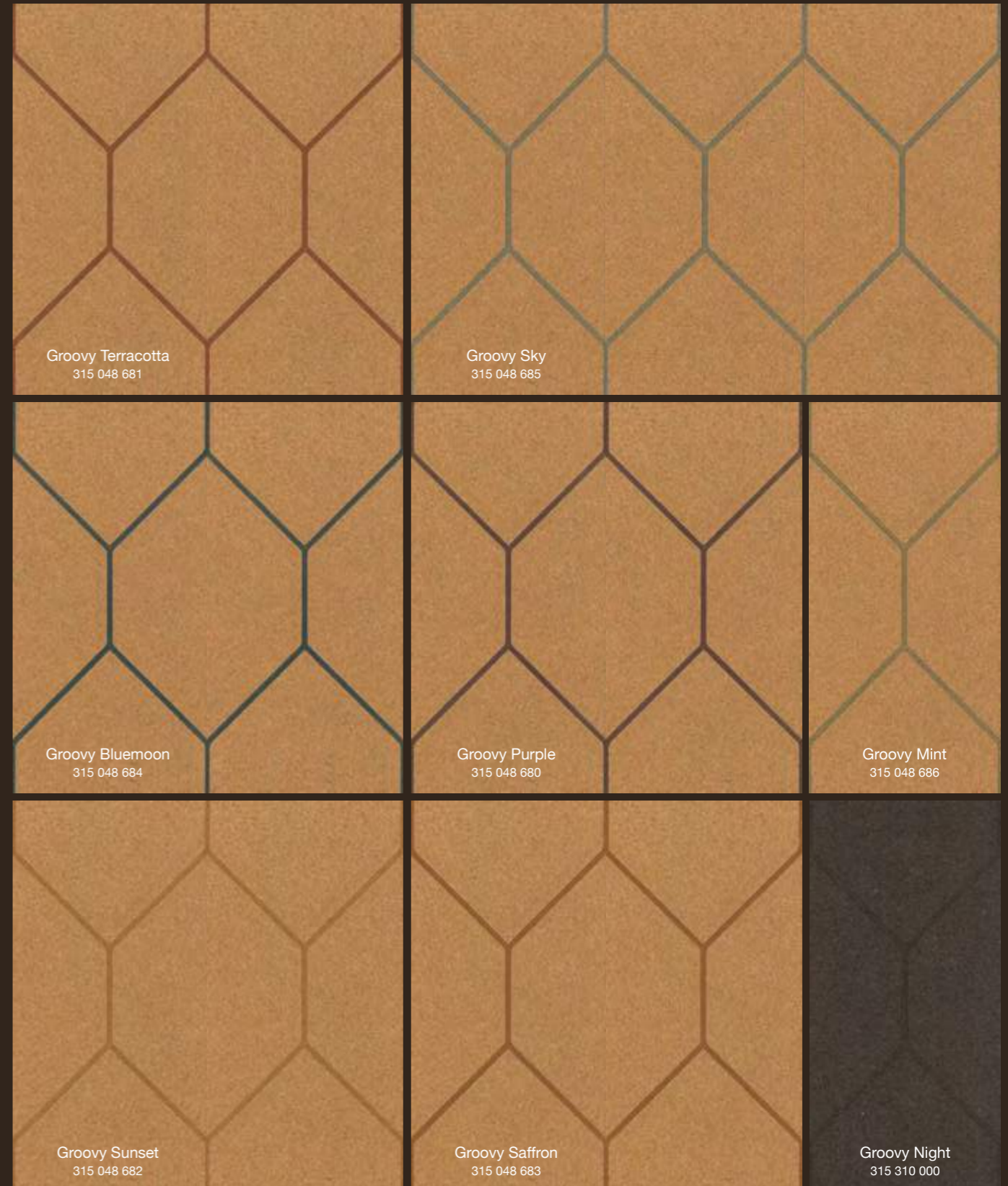
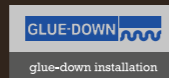
New



315  
600 x 300 x 6 mm  
Incollato



1 Protezione all'acqua CORKGUARD® 2 Printed colour 3 Sughero agglomerato lavorato a CNC





Tatami  
Naturally calm

Tatami

New



Tatami Natural + Recolour Sunset



316  
600 x 300 x 4 mm  
Incollato



1 Protezione all'acqua CORKGUARD® 2 Pressed texture agglomerated cork



Tatami Natural  
316 023 000



Tatami Light  
316 023 012



Tatami Midnight  
316 310 000

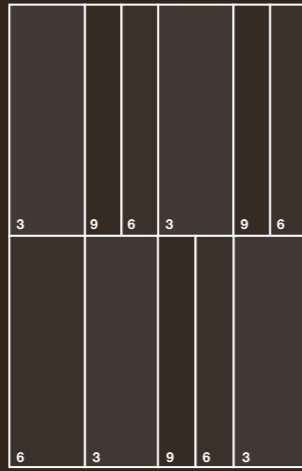


# Bebop

Design by  
Marco Carini

Rivestimenti 3D in Sughero

# Bebop



312

900 x 300 x 3 mm  
900 x 300 x 6 mm  
900 x 150 x 6 mm  
900 x 150 x 9 mm  
Incollato



Bebop  
312 310 000

1 Protezione all'acqua CORKGUARD® 2 Agglomerato di sughero espanso

**CORKGUARD**  
water and stain protection

**AGGLOPURE**  
no added formaldehyde

**NOPHTHALATE**  
100% orthophthalates free

**GLUE-DOWN**  
glue-down installation

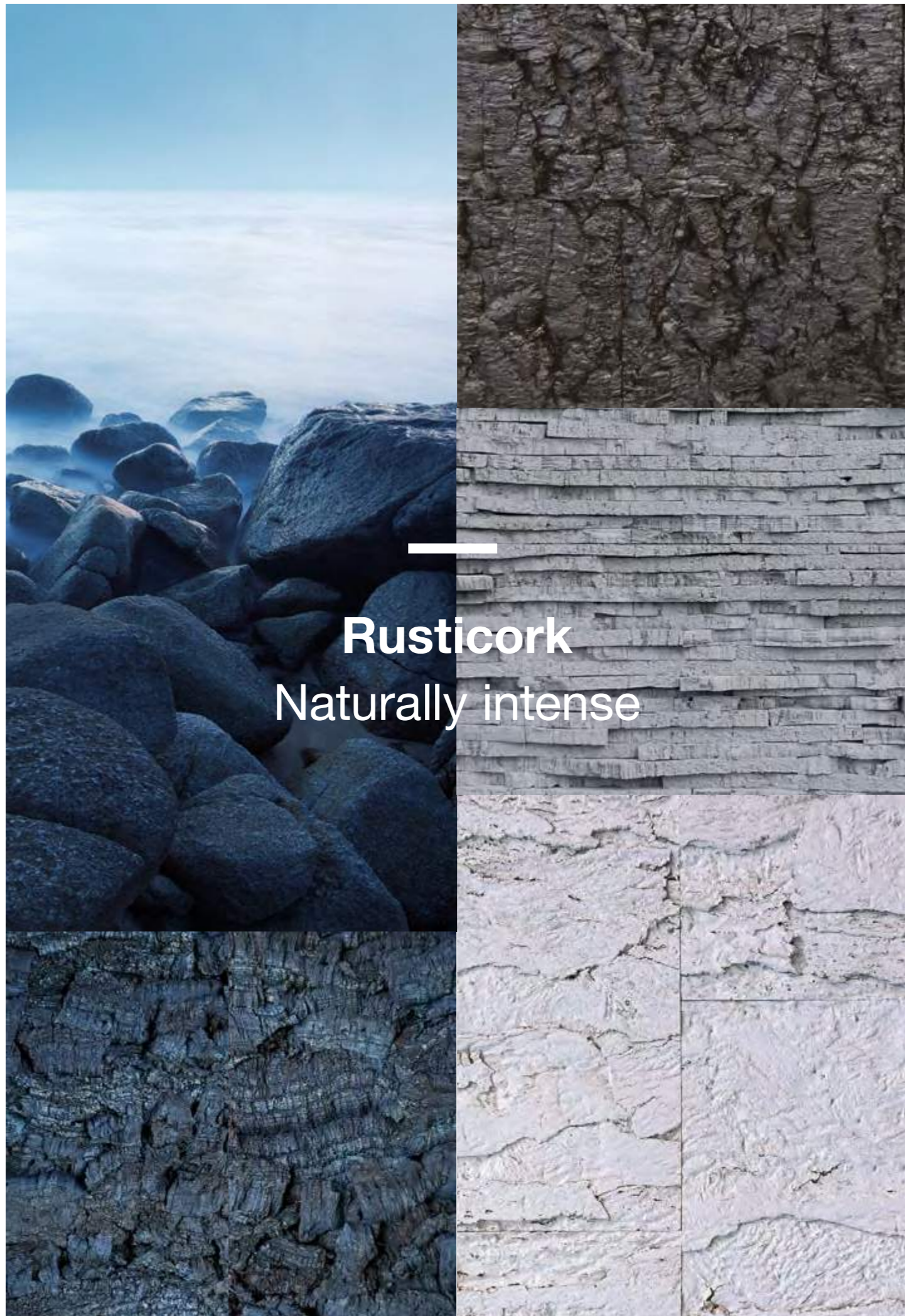


**EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR**  
**A+**  
A+ A B C

**CE**  
EN 15102:2011



Bebop

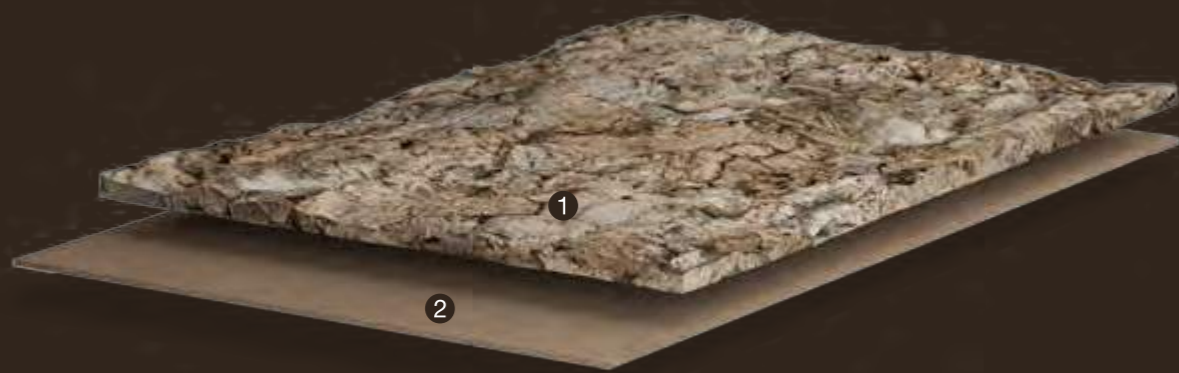
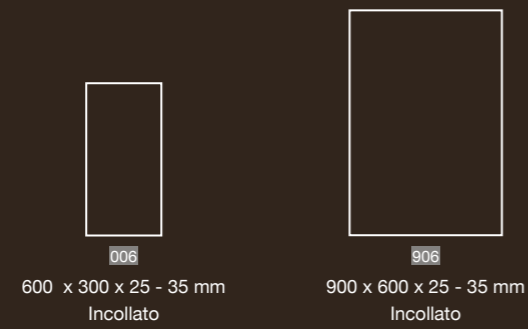


**Rusticork**  
Naturally intense

Rusticork



Rusticork Bark Bluemoon + Recolour Ash



1 Sughero naturale 2 Supporto in agglomerato di sughero (except Slate)



# dati tecnici

## PAVIMENTI FLOTTANTI

			Naturals	Recolour	Vita Classic	Vita Decor	Kenko®	Corium
<b>Livello di utilizzo</b>	<b>Norma</b>	<b>Unità</b>						
Residenziale	EN ISO 10874	Classe 23	23	23	23	23	23	23
Commerciale	EN ISO 10874	Classe 32	32	32	32	34	31	
Finitura		WEARTOP®	WEARPLUS®	WEARPLUS®	WEARTOP®	EB-COATING	AQUA2K+	
<b>Proprietà Generali</b>	<b>Norma</b>	<b>Unità</b>						
Dimensioni	EN ISO 24342	mm	910x300 ±0.1%	1164x300 ±0.1%	1746x194 ±0.1% 1164x194 ±0.1%	910x300 ±0.1%	1164x194 ±0.1%	1164x194 ±0.1%
Spessore	EN ISO 24346 ISO 7322	mm	10.5 ±0.2	10.5 ±0.2	13.5 ±0.2 10.5 ±0.2	10.5 ±0.2	9 ±0.2	10.5 ±0.2
Ortogonalità	EN ISO 24342	mm	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
Rettilinearità	EN ISO 24342	mm	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Densità apparente	ISO 3850 ISO 7322	Kg/m³	750	750	720 750	750	800	820
Massa per unità di superficie	EN ISO 23997	g/m²	7900 ±10%	7900 ±10%	9700 ±10% 7900 ±10%	7900 ±10%	7400 ±10%	8600 ±10%
Planarità del pannello	EN 14085							
Lunghezza concavo / convesso		%	< 0.1 / 0.5	< 0.1 / 0.5	< 0.1 / 0.5	< 0.1 / 0.5	< 0.1 / 0.5	< 0.1 / 0.5
Larghezza concavo / convesso		%	< 0.05 / 0.1	< 0.05 / 0.1	< 0.05 / 0.1	< 0.05 / 0.1	< 0.05 / 0.1	< 0.05 / 0.1
Apertura tra i pannelli	EN 14085	mm	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Dislivello tra i pannelli	EN 14085	mm	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
Impronta residua	EN ISO 24343-1	mm	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.15	< 0.25
Compressione	ISO 7322	%						
Recupero	ISO 7322	%						
Variazione dimensionale	EN 14085 ISO 23999	%	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
Umidità	EN 12105	%						
Incurvamento	EN ISO 23999	mm						
Resistenza all'usura	EN 14354	Classe WR3	WR3	WR3	WR3	WR3	WR3	WR2
Gonfiore	ISO 24336	%	< 12	< 12	< 12	< 12	< 12	< 12
forza di bloccaggio lato Lungo / Corto	ISO 24334	kN/m	> 3 / > 4	> 3 / > 4	> 3 / > 4	> 3 / > 4	> 3 / > 4	> 3 / > 4
Resistenza alla trazione	ISO 7322	kPa						
<b>Proprietà di Sicurezza</b>	<b>Norma</b>	<b>Unità</b>						
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe D <sub>s</sub> -s1	C <sub>s</sub> -s1	C <sub>s</sub> -s1	B <sub>s</sub> -s1	D <sub>s</sub> -s1	D <sub>s</sub> -s1	D <sub>s</sub> -s1
Emissione di formaldeide	EN 717-2 EN 12149	Classe mg/kg	E1	E1	E1	E1	E1	E1
Resistenza allo scivolo	EN 14041	Classe DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS
Coefficiente di scorrevolezza	EN 13893	Coefficiente	> 0.34 (R11)	> 0.34 (R11)	> 0.34 (R11)	> 0.34 (R11)	> 0.34 (R11)	> 0.34 (R11)
<b>Proprietà Aggiuntive</b>	<b>Norma</b>	<b>Unità</b>						
Resistenza termica	EN 12667	m².K/W	0.10	0.10	0.12 0.10	0.10	0.09	0.09
Conducibilità termica	EN 12667	W/m.K	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
Riduzione del rumore da impatto	EN ISO 10140-3	dB	19	19	18	19	17	17
Coefficiente di assorbimento acustico	EN ISO 354	α <sub>w</sub>						
Solidità alla luce	EN ISO 105-B02	Scala blu	5	5	6	6	6	6
Resistenza ai graffi	EN 438-2	scala Rating	Rating 2	Rating 2	Rating 2	Rating 2	Rating 2	Rating 2
Resistenza agli urti (small ball)	EN 438-2	N	> 40	> 40	> 40	> 40	> 40	> 40
Cloruro di vinile monomero (VCM)	EN 12149	mg/Kg						
Rilascio di metalli pesanti e elementi specifici	EN 12149	mg/Kg						
<b>Altre caratteristiche</b>								
Sistema di installazione		UNICLIC®	UNICLIC®	UNICLIC®	UNICLIC®	UNICLIC®	UNICLIC®	UNICLIC®
Certificazione FSC®		Certificato FSC® disponibile su richiesta	Certificato FSC® disponibile su richiesta	Certificato FSC® disponibile su richiesta	Certificato FSC® disponibile su richiesta	Certificato FSC® disponibile su richiesta	Certificato FSC® disponibile su richiesta	Certificato FSC® disponibile su richiesta
Certificazioni di emissioni VOC		Greenguard Gold A+	Greenguard Gold A+	Greenguard Gold A+	Greenguard Gold A+	Greenguard Gold A+	Greenguard Gold A+	Greenguard Gold A+
Protezione antibatterica		Microban®	Microban®	Microban®	Microban®	Microban®	Microban®	Microban®
Garanzia		15 Y Residenziale 5 Y Commerciale	15 Y Residenziale 5 Y Commerciale	20 Y Residenziale 10 Y Commerciale	15 Y Residenziale 5 Y Commerciale	15 Y Residenziale 5 Y Commerciale	15 Y Residenziale 5 Y Commerciale	15 Y Residenziale 5 Y Commerciale
m² per scatola (pezzi)		m² (un)	1.91 m² (7)	2.1 m² (6)	1.69 m² (5) 1.58 m² (7)	1.91 m² (7)	1.81 m² (8)	1.58 m² (7)
m² per pallet (scatole)		m² (un)	107 m² (56)	100.8 m² (48)	94.6 m² (56) 88.5 m² (56)	107 m² (56)	101.4 m² (56)	88.5 m² (56)
Peso della scatola		Kg	15	17	16 / 13	15	13	13

## PAVIMENTI DA INCOLLAGGIO

	Recolour fix	Vita fix	Corium fix	Tradition
23	23	23	23	23
32	32	31	31	31
WEARPLUS®	WEARPLUS®	AQUA2K+	NATURAL	
900x150 ±0.2%	900x150 ±0.2%	600x450 ±0.2%	600x300 ±0.2%	
4 ±0.15	4 ±0.15	4 ±0.15	4 ±0.15	
< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	
< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
> 500	> 600	> 800	> 500	
2300 ±10%	2600 ±10%	3400 ±10%	2000 ±10%	
< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	
≤ 6	≤ 6	≤ 6	≤ 6	
< 6	< 6	< 6	< 6	
WR3	WR3	WR2		
C <sub>s</sub> -s1	C <sub>s</sub> -s1	C <sub>s</sub> -s1	B <sub>s</sub> -s1	
DS	DS	DS	DS	
> 0.34 (R11)	> 0.34 (R11)	> 0.34 (R11)	> 0.34 (R11)	
0.05	0.05	0.06	0.05	
0.09	0.09	0.09	0.09	
14	14	14	14	
5	6	6	5	
Rating 2	Rating 2	Rating 2		
> 40	> 40	> 40		
Incollato	Incollato	Incollato	Incollato	
Greenguard Gold A+	Greenguard Gold A+	Greenguard Gold A+	Greenguard Gold A+	
15 Y Residenziale 5 Y Commerciale	20 Y Residenziale 10 Y Commerciale	15 Y Residenziale 5 Y Commerciale	10 Y Residenziale 5 Y Commerciale	
5.94 m² (44)	5.94 m² (44)	5.94 m² (22)	7.92 m² (44)	
332.6 m² (56)	332.6 m² (56)	261.4 m² (44)	427.7 m² (54)	
15	16	20	16	

## RIVESTIMENTI

Decodalle	Wabi / Mat	Carioca	Storywall	3DForms	Modular	Groovy	Tatami	Bebop	Rusticork
PARAWAX	CORKGUARD®	AQUADUR	CORKGUARD®	CORKGUARD®	CORKGUARD®	CORKGUARD®	CORKGUARD®	CORKGUARD®	Naturale / Dipinto
600x300 ± 0.4%	900x300 ± 0.4%	900x150 ± 0.4% 900x300 ± 0.4%	300x300 ± 0.4%	150x150 ±0.5% 300x300 ±0.5%	580x580 ±0.5%	600x300 ±0.5%	600x300 ±0.5%	900x150 ±0.5% 900x300 ±0.5%	600x300 900x600
3 ± 0.2	4 ± 0.2	5.5 ± 0.2	4 ± 0.2	30 ± 0.2	7 ± 0.2	6 ± 0.2	4 ± 0.2	3 / 6 / 9 ± 0.2	25 to 35
< 0.4	< 0.5	< 0.5	< 0.4	< 0.4	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 1
< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 1
290	300	310	330	200	290	290	330	300	
870 ±10%	1200 ±10%	1700 ±10%	1300 ±10%	3170 (av)	2000 ±10%	1740 ±10%	1300 ±10%	1800 (av)	7000 to 8000
≤ 40	≤ 40	≤ 40	≤ 40		≤ 40	≤ 40	≤ 40	≤ 40	
≥ 75	≥ 75	≥ 80	≥ 80		≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	
< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4		< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	
≤ 7	≤ 7	≤ 7	≤ 7	≤ 7	≤ 7	≤ 7	≤ 7	≤ 7	≤ 10
< 6	< 6	< 6	< 6		< 6	< 6	< 6	< 6	
≥ 700	≥ 700	≥ 1000	≥ 1000		≥ 1000	≥ 1000	≥ 1000	≥ 700	
E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Soddisfatto	Soddisfatto	Soddisfatto	Soddisfatto	Soddisfatto	Soddisfatto	Soddisfatto	Soddisfatto	Soddisfatto	Soddisfatto
0.06	0.07	0.11	0.07	0.61	0.11	0.10	0.07	0.12	0.61
0.05	0.05		0.05	0.048	0.05	0.05	0.05		
0.05	0.05	0.06	0.05	0.1	0.06	0.06	0.06	0.06	0.1
Soddisfatto	Soddisfatto	Soddisfatto	Soddisfatto	Soddisfatto	Soddisfatto	Soddisfatto	Soddisfatto	Soddisfatto	Soddisfatto
Soddisfatto	Soddisfatto	Soddisfatto	Soddisfatto	Soddisfatto	Soddisfatto	Soddisfatto	Soddisfatto	Soddisfatto	Soddisfatto
Incollato	Incollato	Incollato	Incollato	Incollato	Incollato	Incollato	Incollato	Incollato	Incollato
Greenguard Gold A+	Greenguard Gold A+	Greenguard Gold A+	Greenguard Gold A+	Greenguard Gold A+	Greenguard Gold A+	Greenguard Gold A+	Greenguard Gold A+	Greenguard Gold A+	Greenguard Gold A+
15.84 m² (88)	5.94 m² (22)	4.32 m² (32/16)	7.92 m² (88)	1.62 m² (72/18)	7.06 m² (21)	7.92 m² (44)	7.92 m² (44)	4.59 m² (23)	4.32 m² (24/8)
665.3 m² (42)	332.6 m² (56)	241.9 m² (56)	427.7 m² (54)	68 m² (42)	169.5 m² (24)	332.6 m² (42)	427.7 m² (54)	257 m² (56)	60.5 m² (14)
12	6	9	11	6	14	14	11	9	30

Utilizzando solo le migliori materie prime, la tecnologia più avanzata e lo sviluppo del design, cerchiamo la perfezione ogni giorno e assicuriamo che i nostri prodotti soddisfino tutti i requisiti tecnici e di qualità.

**WEARTOP**  
high performance coating

Finitura ad alte prestazioni e bassa emissione di COV, con altissima resistenza all'usura, al graffio, agli urti e scivolamento

**WEARPLUS**  
high performance hotcoating

HotCoating® PUR e finitura a base di acqua ad altissima resistenza all'usura, senza impatto chimico, con un tocco naturale.

**AQUA2K+**  
2K waterborne finish

Finitura all'acqua a due componenti di emissioni molto basse, a base di resine poliuretaniche con elevata durezza finale, grande elasticità ed eccellente resistenza chimica.

**AQUADUR**  
waterborne finish

Finitura all'acqua a bassissime emissioni, dall'aspetto naturale, grande elasticità e buona resistenza chimica.

**PARAWAX**  
flexible wax coating

Prodotto a base di cera / paraffina sviluppato appositamente per il sughero, con buona flessibilità, abrasione e idrorepellenza. Conforme al regolamento FDA.

**CORKGUARD**  
water and stain protection

Dispersione acquosa basata su SCOTCHGARD™ e una combinazione di resine poliuretaniche, progettata per fornire eccellenti proprietà idrorepellenti e antimacchia sul sughero naturale.

**HDFCORE+**  
moisture resistant HDF

Pannelli di fibre di alta densità (HDF) di bassa gonfiore e alta resistenza all'umidità, in conformità con CARB 2 e Lacey Act.

**UNICLIC**  
click installation system

I pavimenti flottanti da GRANORTE utilizzano la tecnologia brevettata UNICLIC® per un'installazione senza colla semplice e veloce.

**MICRO BEVEL**  
4 edges micro-beveled

Realizzazione di micro smussatura al bordo del pavimento per il miglioramento estetico.

**JOINT SHIELD**  
edge sealing technology

Sistema di impregnazione ai bordi della struttura per una migliore resistenza all'umidità e protezione degli incastri.

**HDDP**  
high definition digital print

Tecnologia esclusiva HDDP che offre impareggiabile qualità di stampa digitale con alta risoluzione insieme con la stampa di punti variabile e tecniche uniche di stampa.

**AWS**  
authentic wood structure

Tecnologia di produzione che comprime un disegno struttura in legno, dando alla superficie dei pavimenti un effetto spazzolato.

**AGGLOPURE**  
no added formaldehyde

Tecnologia di agglomerato di sughero senza formaldeide, PVC e ftalati.



Certificazione che garantisce il rispetto dei rigorosi limiti delle emissioni di sostanze chimiche e che un prodotto è accettabile per l'uso in ambienti quali scuole e strutture sanitarie.



Simbolo internazionale utilizzato per identificare i prodotti realizzati con sughero naturale.



Classificazione che rappresenta la categoria di emissioni nell'aria interna di sostanze volatili che presentano un rischio di inalazione tossica. La scala valori va dalla classe C (Alta emissione) ad A+ (a bassissima emissione).



Certificazione europea che garantisce la sicurezza e le prestazioni per il risparmio energetico.



Tecnologia esclusiva Microban® di protezione antibatterica incorporata nel sughero agglomerato.



Anche se ogni sforzo è stato fatto per assicurare la precisione durante la produzione di questo catalogo, Granorte non garantisce la perfetta corrispondenza fra il prodotto finito ed eventuali errori di stampa. Le foto dei prodotti potrebbero non corrispondere con precisione al colore e alla consistenza reale del pavimento finito.

Decodalle Primus Rustic Navy Blue + Recolour Dove Blue

# GRANORTE®

delivering nature

BE.O Srl - over the cork  
Via Sacco e Vanzetti, 6-6/a | 42021 Ghiardo di Bibbiano (RE) | ITALIA  
info@granorte.it | www.granorte.it

GRANORTE - Revestimentos de Cortiça, Lda.  
Avenida Santiago, 68 | 4520-470 Rio Meão | PORTUGAL  
info@granorte.pt | www.granorte.pt

GRANORTE GmbH DEUTSCHLAND  
Nimrodstraße 22 | 90441 Nürnberg | GERMANY  
info@granorte.de | www.granorte.de

GRANORTE UK LTD  
Unit 29 Littleton Business Park | Huntington | Cannock WS12 4TR | UK  
info@granorte.co.uk | www.granorte.co.uk

Shanghai Parquet Cork Import & Export Co., Ltd.  
No. 667 Long Ziwei Rd. | Building 135, Room 201  
Pudong Dist. Shanghai 201210 | CHINA

