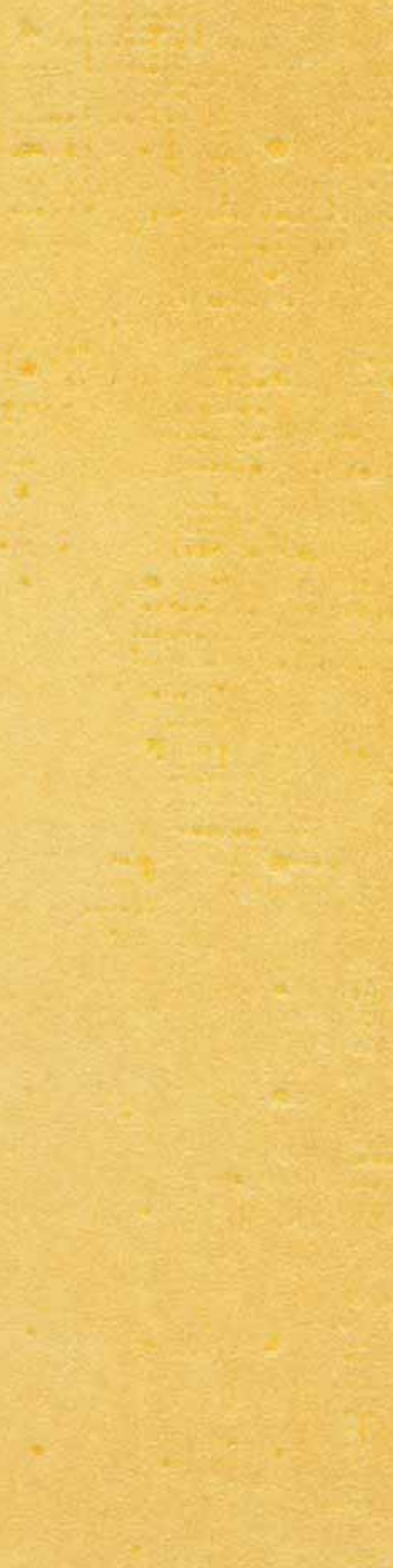


gres porcellanato cerdomus **benchmark**



naturale

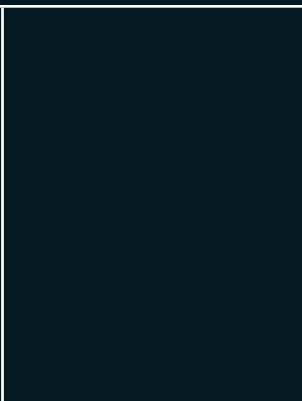
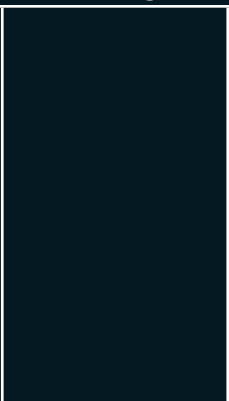
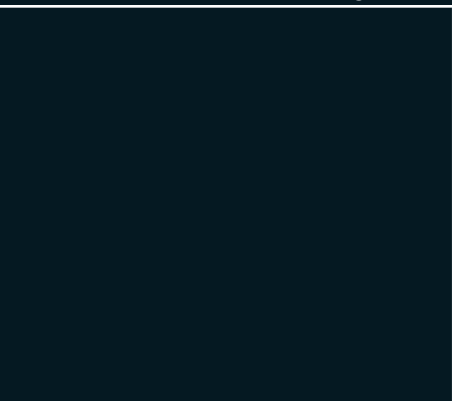
yellow

green

tan

white

blue





gray



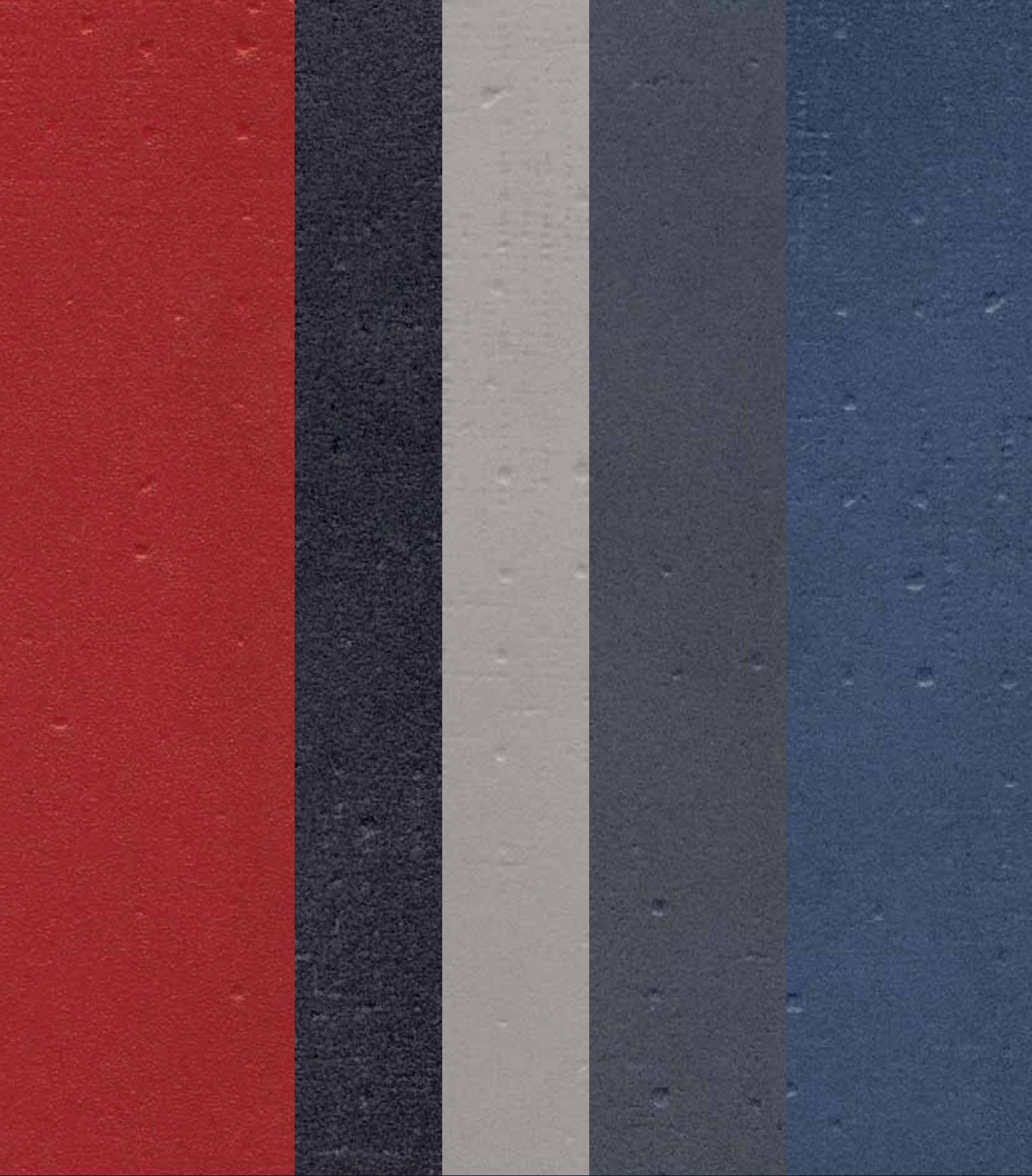
silver



black



red



satinato

red

black

silver

gray

blue



white



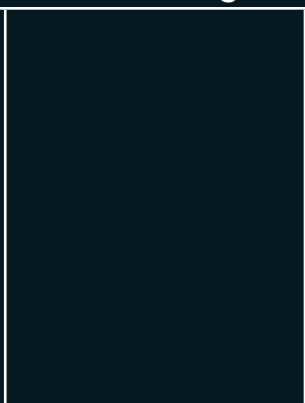
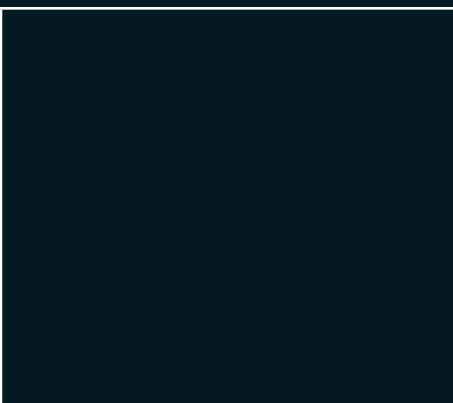
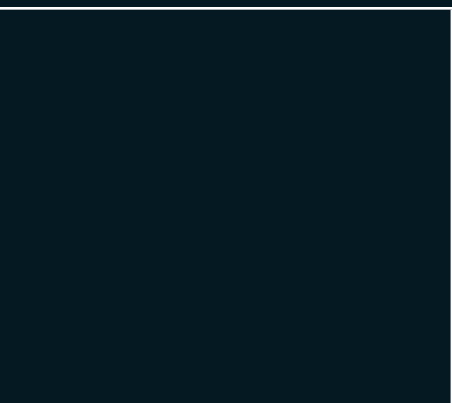
tan



green



yellow



benchmark: a practical, eclectic background rolled with endlessly variegated shapes and colours

benchmark: intreccia una tela pratica ed eclettica inondata di tarsie multiformi e policrome





50x50 tan naturale
2,3x50 listello bacchetta white
2,3x50 listello bacchetta tan

yellow: stippled with phosphore



yellow: picchietta lo spazio d'acini fosforescenti



scent flecks that shimmer on a dazzling opalescent bed



50x50 yellow satinato rettificato
0,6x30 listello spot green

con cui scandire l'alveo avvolgente della sua gradazione più abbagliante



silver-white: milky alabaster shot through with shards of live silver

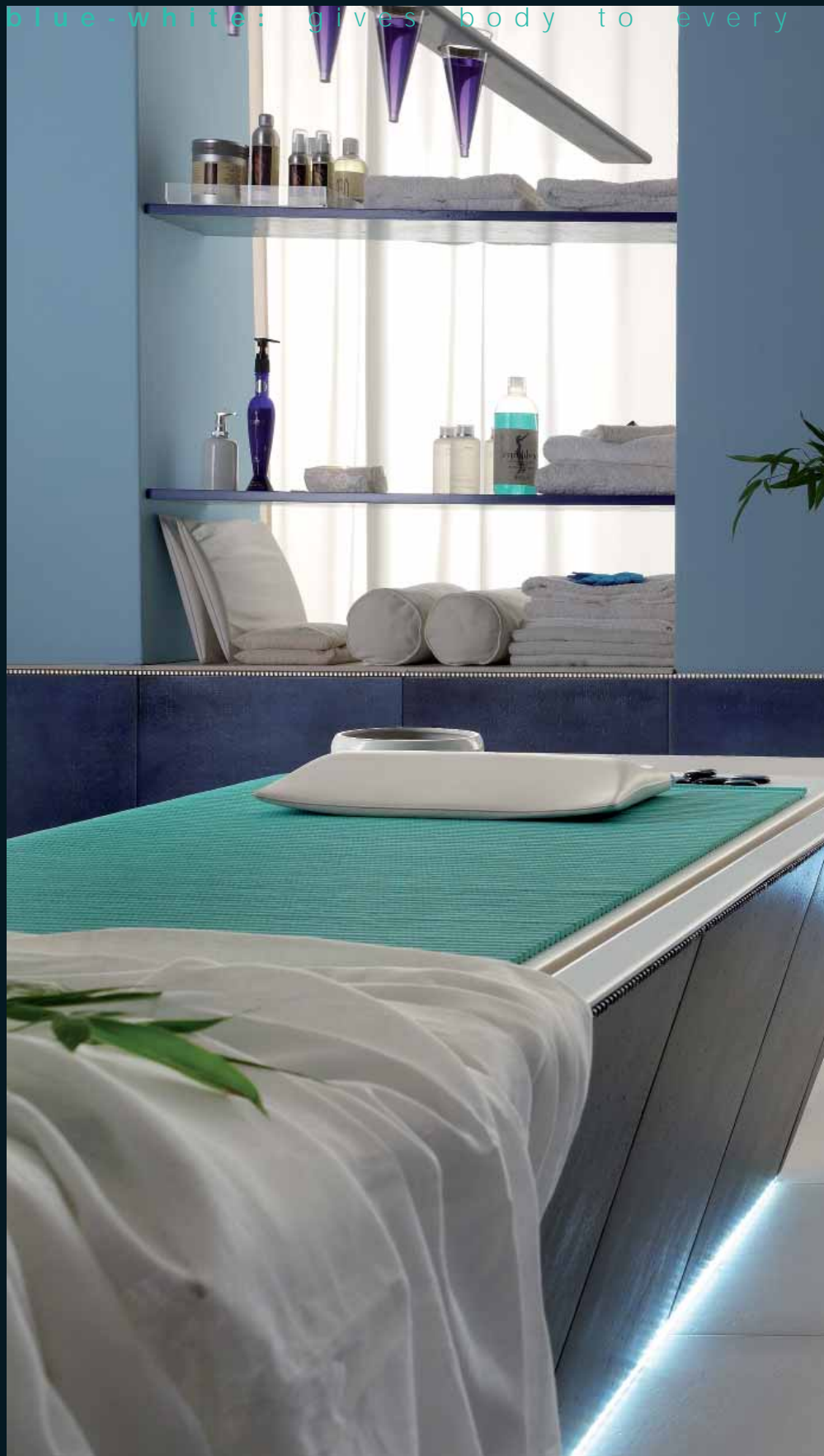
silver-white: inietta lame imbevute d'argento vivo a contaminare un quieto manto d'alabastro





50x50 silver satinato rettificato
50x50 white naturale
5,5x50 battiscopa silver

blue-white: gives body to every



blue-white: dà corpo al carattere di qualsi



ambience, irradiating every corner with its unique luminance



50x50 blue naturale
50x50 white naturale
0,6x30 listello spot blue
0,6x30 listello spot white
5,5x50 battiscopa white

voglia ambiente e ne satura ogni interstizio col suo ordito picchiettato



tan: flakes of deep sepia give nuance to burnished and ecru tones, whatever the surface – textured or smooth

tan: fonde scaglie seppiate per modulare piani ora bruniti ora naturali e rivestire profili ora granulosi ora rettificati



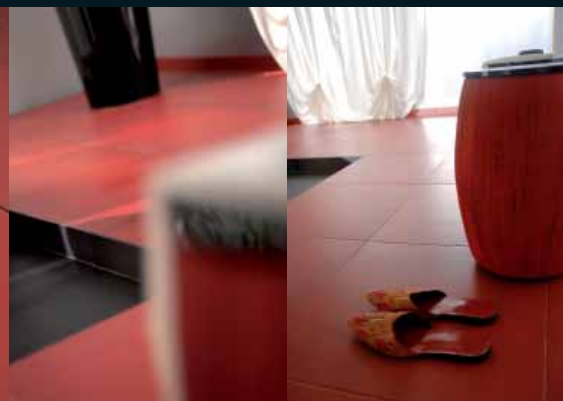


50x50 tan satinato rettificato
50x50 tan rettificato
5,5x50 battiscopa tan

red: charges the atmosphere



red: sferza l'atmosfera con la passione di



with all the verve of an ever-changing complexion



50x50 red naturale
50x50 black naturale
50x50 red satinato rettificato
50x50 white satinato rettificato
3x49,4 listello mirror
5,5x50 battiscopa red

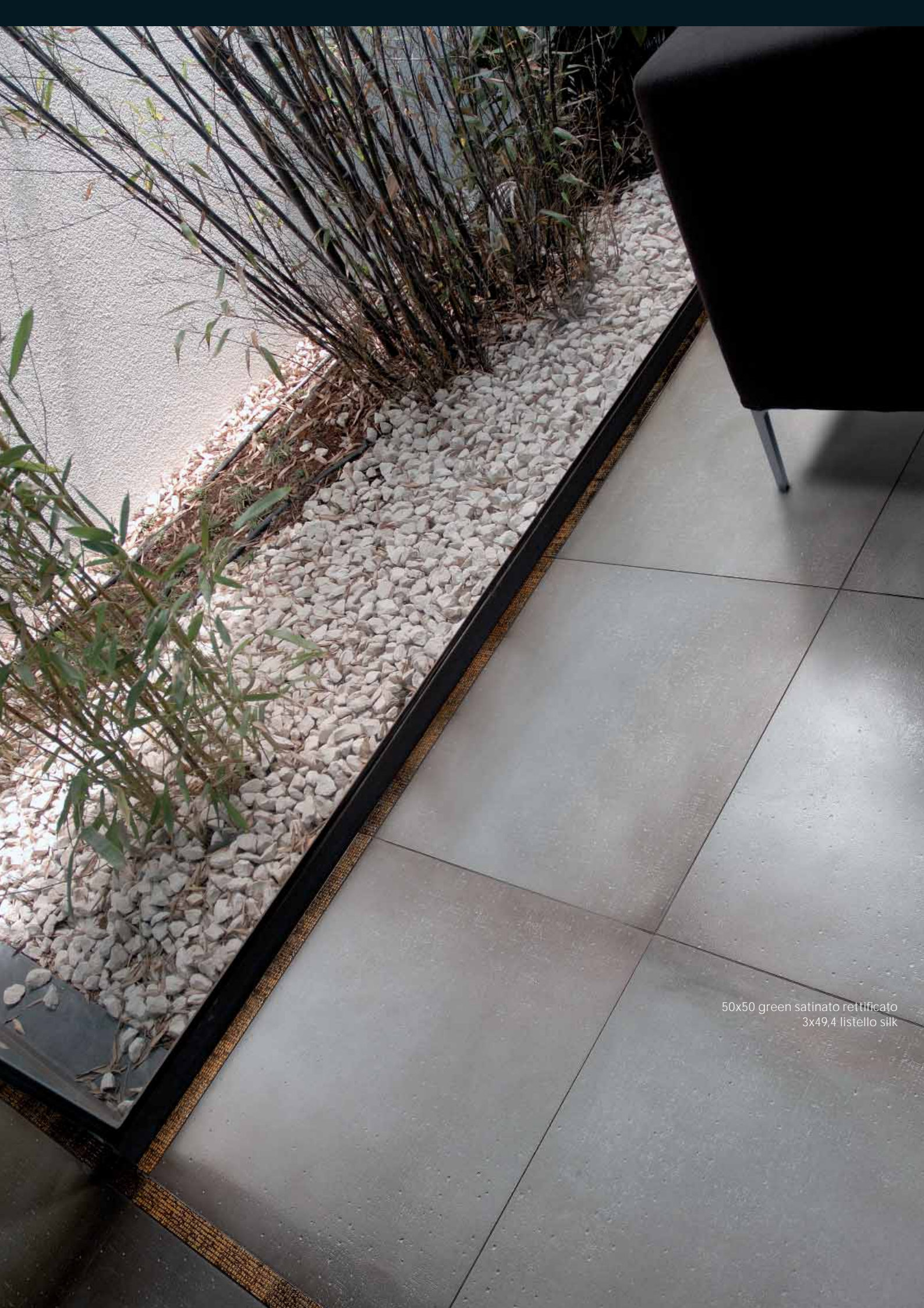
un'intensa carnagione poi ne sillaba lo slancio con accenti dilatanti



green: scintillating gem-studded bands set off against a subdued olive-green background

green: stringe una balenante cintura di gemme variegata ad eccitare i calmi confini di un fondo olivastro





50x50 green satinato rettificato
3x49,4 listello silk



black-gray: stempera il cinereo dal corvino



black-gray: ash-raven touched with vermilion bas relief



50x50 black rettificato
50x50 gray rettificato
2,3x50 listello bacchetta gray
0,6x30 listello spot red

lungo volumi essenziali spiccati da vermigli bassorilievi



benchmark: unleashes all the energy of the cerdomus palette

benchmark: sprigiona tutta l'energia della tavolozza di cerdomus





50x50 blue satinato rettificato
3x49,4 listello mirror
5,5x50 battiscopa blue



red 50x50 - 20"x20" naturale **44417**
rettificato **44516**



satinato rettificato **44506**

listello bacchetta 2,3x50 - 0.9"x20" **45239**

*battiscopa 5,5x50 - 2.2"x20" **45140**



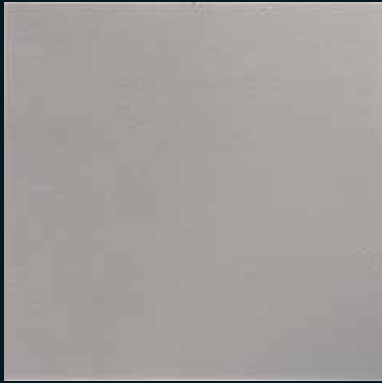
black 50x50 - 20"x20" naturale **44413**
rettificato **44512**



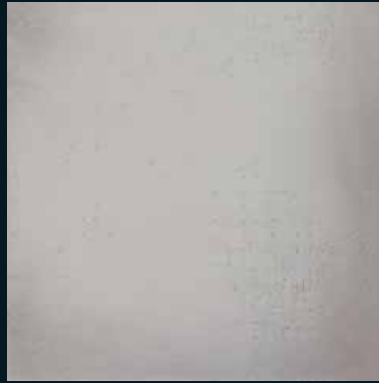
satinato rettificato **44502**

listello bacchetta 2,3x50 - 0.9"x20" **45235**

*battiscopa 5,5x50 - 2.2"x20" **45136**



silver 50x50 - 20"x20" naturale **44415**
rettificato **44514**



satinato rettificato **44504**

listello bacchetta 2,3x50 - 0.9"x20" **45240**

*battiscopa 5,5x50 - 2.2"x20" **45141**



gray 50x50 - 20"x20" naturale **44418**
rettificato **44517**



satinato rettificato **44507**

listello bacchetta 2,3x50 - 0.9"x20" **45237**

*battiscopa 5,5x50 - 2.2"x20" **45138**



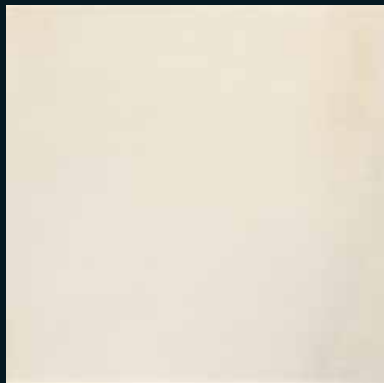
blue 50x50 - 20"x20" naturale **44414**
rettificato **44513**



satinato rettificato **44503**

listello bacchetta 2,3x50 - 0.9"x20" **45236**

*battiscopa 5,5x50 - 2.2"x20" **45137**



white 50x50 - 20"x20" naturale **44420**
rettificato **44519**



satinato rettificato **44509**

listello bacchetta 2,3x50 - 0.9"x20" **45242**

*battiscopa 5,5x50 - 2.2"x20" **45143**



tan 50x50 - 20"x20" naturale **44419**
rettificato **44518**



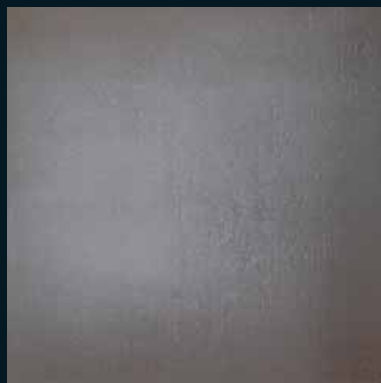
satinato rettificato **44508**

listello bacchetta 2,3x50 - 0.9"x20" **45241**

*battiscopa 5,5x50 - 2.2"x20" **45142**



green 50x50 - 20"x20" naturale **44416**
rettificato **44515**



satinato rettificato **44505**

listello bacchetta 2,3x50 - 0.9"x20" **45238**

*battiscopa 5,5x50 - 2.2"x20" **45139**



yellow 50x50 - 20"x20" naturale **44421**
rettificato **44520**



satinato rettificato **44510**

listello bacchetta 2,3x50 - 0.9"x20" **45257**

*battiscopa 5,5x50 - 2.2"x20" **45144**

listello silk 3x49,4 - 1.2"x19.4" **45232**

listello mirror 3x49,4 - 1.2"x19.4" **45230**

listello spot red 0,6x30 - 0.24"x12" **45228**

listello spot black 0,6x30 - 0.24"x12" **45226**

listello spot blue 0,6x30 - 0.24"x12" **45225**

listello spot white 0,6x30 - 0.24"x12" **45229**

listello spot green 0,6x30 - 0.24"x12" **45227**

gradino semplice 50x50 - 20"x20"

red
black
silver
gray
blue
white
tan
green
yellow

naturale **45331**
naturale **45326**
naturale **45332**
naturale **45329**
naturale **45328**
naturale **45334**
naturale **45333**
naturale **45330**
naturale **45335**

satinato rettificato **45340**
satinato rettificato **45336**
satinato rettificato **45341**
satinato rettificato **45338**
satinato rettificato **45337**
satinato rettificato **45343**
satinato rettificato **45342**
satinato rettificato **45339**
satinato rettificato **45344**

* Il battiscopa ha becco verniciato a caldo

formato cm		pezzi scatola	mq. scatola	kg. scatola	scatole pallet	mq. pallet	kg. pallet
size cm		pieces box	sq. mt. box	weight box	box pallet	sq. mt. pallet	weight pallet
format cm		pièces boîte	mq. boîte	poids boîte	boîte pallet	mq. pallet	poids pallet
Format cm		Stück Karton	Qm. Karton	Gewichte Karton	Karton Palette	Qm. Palette	Gewichte Palette
europallet 80x120							
50x50	naturale	04	1,00	22,85	36	36,00	823
50x50	rettificato	04	1,00	21,80	36	36,00	785
50x50	satinato e rettificato	04	1,00	22,08	36	36,00	795
3x49,4	listello mirror	05					
3x49,4	listello silk	06					
2,3x50	listello bacchetta	12					
0,6x30	listello spot	18					
5,5x50	battiscopa	32	ml. 16,00	20,50			
50x50	gradino semplice	04					
50x50	gradino semplice sat. rett.	04					

per comprensibili motivi tecnici i pesi sopra indicati possono variare del +/- 4% - for technical reasons the weights indicated above may vary +/- 4%

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Piastrelle in gres fine porcellanato della linea **Benchmark**. Le piastrelle di questa collezione sono classificate nel gruppo Bla UGL conformemente alla norma UNI EN 14411 e rispondenti a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 14411 App.G, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, ottenute da pressatura a secco di impasto atomizzato derivante da miscele di minerali caolinici, feldspati e inerti a bassissimo contenuto di ferro. La serie **Benchmark** descrive con la sua superficie dalla trama originale nuovi ambienti e interpretazioni di pavimenti e rivestimenti, creando alternative al di fuori di schemi predefiniti. Le finiture rettificata e satinata rettificata arricchiscono le combinazioni assieme a decorazioni sfiziose e accattivanti.

Temperatura di cottura	> 1220°C
Ininfiammabile	
Dimensioni	Conforme
Assorbimento d'acqua	< 0,2%
Forza di rottura	> 1300 N
Resistenza alla flessione	> 35 N/mm ²
Resistenza all'urto	e > 0,55
Resistenza all'abrasione profonda	<= 175 mm ³
Dilatazione termica lineare	6,5 (10 ⁻⁶ °C ⁻¹)
Resistenza agli sbalzi termici	Resiste
Dilatazione dovuta all'umidità	0,0%
Resistenza al gelo	Resiste
Resistenza all'attacco chimico	UA ULA-UHA
Resistenza alle macchie	Classe 5
Resistenza allo scivolamento	R 9
Resistenza allo scivolamento a piedi nudi	A
Determinazione del coefficiente di attrito statico	DRY 0,78 - WET 0,63

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Tiles in fine vitrified ceramic stoneware of the **Benchmark** line. The tiles of this collection are classified as belonging to the Bla UGL group conforming to the standard UNI EN 14411 and corresponding to all the requirements of the standard UNI EN 14411 App.G, composed of a single mass, even and compact, obtained by the cold pressing of the dry atomized paste derived from a mixture of kaolinite, feldspar and inert minerals with a very low iron content. The **Benchmark** series has a unique surface texture which adds a unique new feel to pavings and revetments where imagination and innovation matter. Ground and satin finishes enrich the combinations offered by fresh, eye-catching decoration.

Cooking temperature	> 1220°C
Fireproof	
Sizes	Complies
Water absorption	< 0,2%
Breakage resistance	> 1300 N
Flexural strenght	> 35 N/mm ²
Shock resistance	e > 0,55
Resistance to deep abrasion	<= 175 mm ³
Linear thermal expansion	6,5 (10 ⁻⁶ °C ⁻¹)
Thermal shock resistance	Resistant
Determination of moisture expansion	0,0%
Frost resistance	Resistant
Chemical resistance	UA ULA-UHA
Stain resistance	Classe 5
Slip resistance	R 9
Slip resistance barefoot	A
Static coefficient of friction C.O.F.	DRY 0,78 - WET 0,63

I prodotti di Cerdomus Ceramiche sono conformi alle normative attualmente in vigore. Le eventuali indicazioni di pesi, misure, dimensioni, colore, tonalità ed altri dati contenuti in tutto il materiale dimostrativo di Cerdomus Ceramiche hanno carattere meramente indicativo e non saranno vincolanti. Per una maggior valorizzazione dei materiali stonizzati si consiglia di posare il materiale prelevandolo alternativamente da scatole diverse. Per la posa dei prodotti rettificati si consiglia l'uso di un massetto autolivellante e l'utilizzo di una fuga non inferiore ai 2 mm, Cerdomus Ceramiche non sarà responsabile per difetti dovuti alla non corretta posatura dei materiali. Per prodotti levigati si raccomanda la massima cautela durante le operazioni di movimentazione e posa, evitando in particolare di sfregare le piastrelle l'una contro l'altra e si consiglia, a posatura effettuata, di proteggere la pavimentazione con una copertura in cartone fino alla conclusione dei lavori di cantiere. Per il particolare tipo di struttura del prodotto si consiglia una rapida pulizia delle superfici dopo la stuccatura con detergenti specifici. Cerdomus Ceramiche ha la facoltà di modificare le informazioni tecniche riportate in questo catalogo. I colori e le caratteristiche estetiche dei prodotti sono indicative, in quanto non riproducibili su carta stampata con assoluta fedeltà.

Cerdomus Ceramiche products comply with the standards at present in force. Any indications of weight, measurements, dimensions, colours, shades and other data contained in the Cerdomus Ceramiche illustrative material are merely indicative and must not be understood as binding. To enhance the effect of shaded materials it is recommended to alternate items from different boxes while laying. When laying ground products it is advisable to use a self-levelling floor plaster with joints of not less than 2 mm. Cerdomus Ceramiche do not accept responsibility for defects resulting from the incorrect laying of materials. Maximum care should be taken when handling and laying polished products, in particular avoiding rubbing the tiles against each other. When laying is complete it is advisable to protect the floor with cardboard up until completion of building work on the site. Owing to the special nature of these tiles we recommend that you quickly wipe the tiles with special detergents after stuccoing. Cerdomus Ceramiche reserves the right to modify the technical information reported on this catalogue. The colours and aesthetic features of the products are indicative, as it is not possible to reproduce them faithfully on paper.

	CARATTERISTICHE TECNICHE BENCHMARK Technical characteristics - Caractéristiques techniques Technische Eigenschaften - Технические характеристики SPESSORE mm. 10 - thickness 0.4" - epaisseur - Stärke - Толщина	VALORI TIPICI Typical values - Valeurs typiques Typische Werte Характерные значения	VALORI LIMITE PREVISTI Expected limit values - Valeurs limites prévues Erwartete Grenzwerte Предусмотренные предельные значения
	DIMENSIONI Sizes - Dimensions Abmessungen - Размеры UNI EN ISO 10545-02	CONFORME Complies - Conforme Konform - Соответствует	REQUISITI INDICATI NELLA NORMA Requirements of standard - Exigences visées par la norme - Anforderungen in der Norm angegeben Требования стандарта UNI EN 14411 G
	ASSORBIMENTO D'ACQUA Water Absorption - Absorption d'eau Wasseraufnahme - Водопоглощение UNI EN ISO 10545-03	< 0,2%	<=0,5% UNI EN 14411 G
	FORZA DI ROTTURA Breakage resistance - Résistance au choc Bruchlast - Разрушающее усилие UNI EN ISO 10545-04	> 1300 N	1300 N min UNI EN 14411 G
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE Flexural strenght - Résistance à la flexion Biegefestigkeit - Стойкость на изгиб UNI EN ISO 10545-04	> 35 N/mm ²	35 N/mm ² min UNI EN 14411 G
	RESISTENZA ALL'URTO Shock resistance - Résistance aux choc Stoßfestigkeit - Сопротивление удару UNI EN ISO 10545-05	COEFFICIENTE DI RESTITUZIONE e > 0,55 Restitution coefficient - Coefficient de restitution - Restitutionskoeffizient Коэффициент возврата	METODO DI PROVA DISPONIBILE Available test method - Méthode d'essai disponible Verfügbare Testmethode Доступная методика испытаний UNI EN 14411 G
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA Resistance to deep abrasion - Résistance à l'abrasion profonde Tiefenabriebfestigkeit - Стойкость к глубокому истиранию UNI EN ISO 10545-06	<= 175 mm ³	175 mm ³ max UNI EN 14411 G
	DILATAZIONE TERMICA LINEARE Linear thermal expansion - Dilatation thermique linéaire Thermische Dilatation - Линейное тепловое расширение UNI EN ISO 10545-08	6,5 (10 ⁻⁶ °C ⁻¹)	METODO DI PROVA DISPONIBILE Available test method - Méthode d'essai disponible Verfügbare Testmethode Доступная методика испытаний UNI EN 14411 G
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI Thermal shock resistance - Résistance aux choc thermiques Temperaturwechselbeständigkeit Стойкость к тепловым перепадам UNI EN ISO 10545-09	RESISTE Resistant - Résistant Beständig - Стойкая	METODO DI PROVA DISPONIBILE Available test method - Méthode d'essai disponible Verfügbare Testmethode Доступная методика испытаний UNI EN 14411 G
	DILATAZIONE DOVUTA ALL'UMIDITA' Determination of moisture expansion - Détermination de la dilatation à l'humidité - Ausdehnung auf Grund von Feuchtigkeit Расширение под воздействием влажности UNI EN ISO 10545-10	0,0%	METODO DI PROVA DISPONIBILE Available test method - Méthode d'essai disponible Verfügbare Testmethode Доступная методика испытаний UNI EN 14411 G
	RESISTENZA AL GELO Frost resistance - Résistance au gel Frostbeständigkeit - Морозостойкость UNI EN ISO 10545-12	RESISTE Resistant - Résistant Beständig - Стойкая	RICHIESTA Required - Requisite Gefordert - Требуется UNI EN 14411 G
	RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO Chemical resistance - Résistance chimique Chemische Beständigkeit Стойкость к химическому воздействию UNI EN ISO 10545-13	UA ULA - UHA	UB Min. - UNI EN 14411 G Da ULA a ULC da UHA a UHC - From ULA to ULC from UHA to UHC - De ULA à ULC de UHA à UHC Von ULA auf ULC von UHA auf UHC От ULA до ULC от UHA до UHC
	RESISTENZA ALLE MACCHIE Stain resistance - Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit - Стойкость к загрязнению UNI EN ISO 10545-14	CLASSE 5 Class 5 - Catégorie 5 Klasse 5 - Класс 5	Classe 3 min Class 3 min - Catégorie 3 min Klasse 3 min - Класс 3 мин UNI EN 14411 G
	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO Slip resistance - Résistance au glissement Rutschfestigkeit - Сопротивление скольжению DIN 51130	R 9	Da R9 a R13 From R9 to R13 - De R9 à 13 Von R9 auf R13 - От R9 до R13 BGR 181
	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO A PIEDI NUDI Slip resistance barefoot - Résistance au glissement pieds nus Rutschfestigkeit fuer den Barfussbereich Сопротивление скольжению при хождении босиком DIN 51097	A	METODO DI PROVA DISPONIBILE Available test method - Méthode d'essai disponible Verfügbare Testmethode Доступная методика испытаний UNI EN 14411 G
	DETERMINAZIONE DEL COEFFICIENTE DI ATTRITO STATICO Static coefficient of friction C.O.F. ASTM C 1028	DRY 0,78 WET 0,63	

tutti i valori riportati in tabella sono relativi alla prima scelta dei soli fondi naturali - the data refers to first choice material in the natural version



Stonizzazione: MEDIA
Shade Variation: MEDIUM



L'attribuzione dei marchi è specificata nel sito internet www.cerdomus.net



INFORMAZIONE CONVALIDATA
N. Registro IT-000705



放射性水平A类



Ceramic Tiles of Italy



Misto

Gruppo di prodotti provenienti
da foreste correttamente gestite
e da altre origini controllate

Cert no. CQ-COC-000041
www.fsc.org

© 1996 Forest Stewardship Council