



*In equilibrio tra **tecnologia e natura**  
Madeira unisce la solidità del gres porcellanato  
all'eleganza e al **calore del legno** più prezioso.  
Senza abbattere un albero.*

# Madeira



Madeira unisce la solidità  
al calore del legno più pregiato. Senza abbattere un albero.

In equilibrio tra tecnologia e natura,  
Madeira unisce la solidità del gres porcellanato  
all'eleganza e al calore del legno più pregiato.  
Senza abbattere un albero.



Harmonising technology and nature, Madeira combines the strength of porcelain stoneware with the elegance and warmth of the finest wood. Without felling a single tree."

En parfait équilibre entre technologie et nature, Madeira allie la solidité du grès cérame, l'élégance et la chaleur du bois de qualité supérieure. Sans abattre un seul arbre."

In vollkommenem Gleichgewicht zwischen Technologie und Natur vereint Madeira die hohe Belastbarkeit von Feinsteinzeug mit der warmen Eleganz edlen Holzes - ohne einen einzigen Baum zu fällen.

A mitad de camino entre la tecnología y la naturaleza, Madeira conjuga la solidez del gres porcelánico con la elegancia y calidez de la madera más noble. Sin derribar un árbol.

Соблюдая равновесие между технологией и природой, Madeira объединяет прочность керамогранита с элегантностью и теплом самых ценных пород дерева, не спилив ни одного дерева.

Madeira 使科技与自然和谐共处，将瓷砖所表现出的力量美与上等木材所展现出的优雅和温暖完美结合起来。而无须砍伐任何树木。















Pav. Madeira Antracite 90x15 . 36" x 6





























Pav. Madeira Grigio 90x22,5 . 36"x9" . 90x15 . 36"x6" . Madeira Grigio 90x15 . 36"x6" . Riv. Maiolica Ornamenta Corda 20x20 . 8"x8"



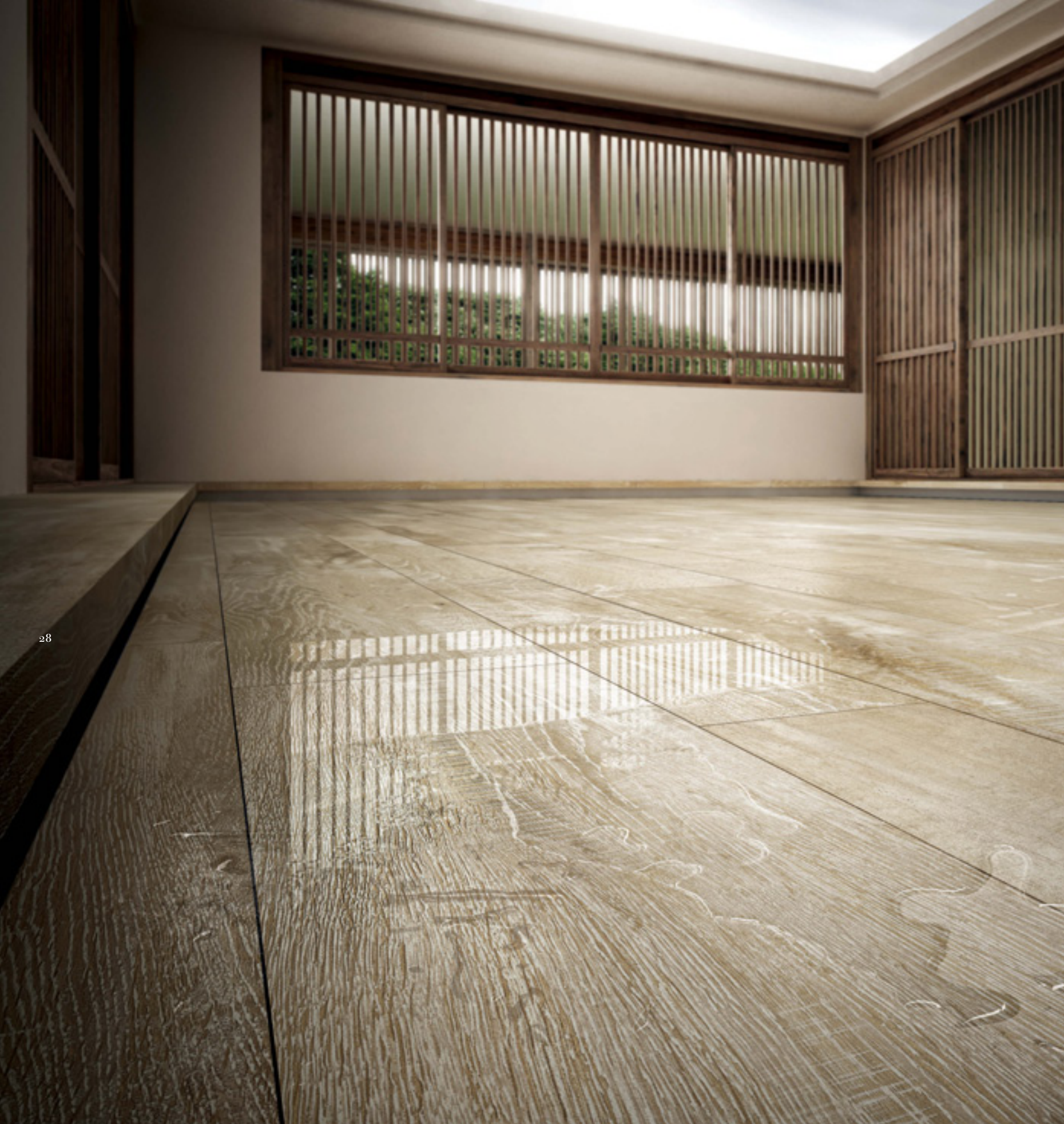
























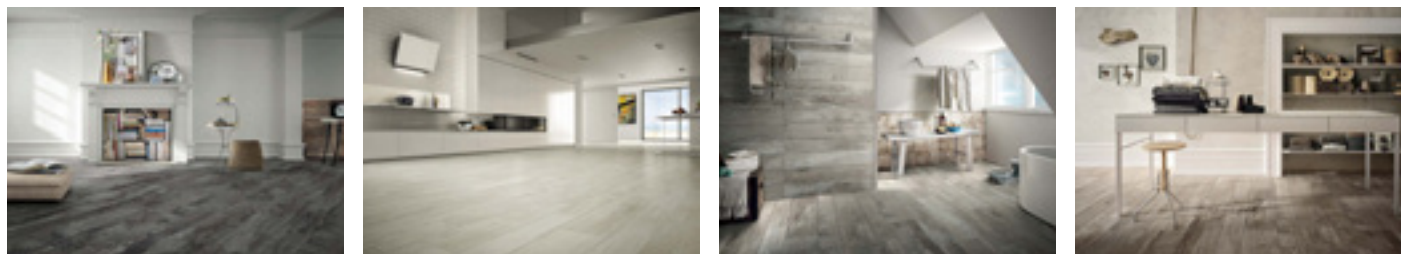








# MADEIRA



## Grès porcellanato

Porcelain stoneware . Grès cérame . Feinsteinzeug . Gres porcelánico . Керамогранит . 上釉系列

90x22,5 . 90x15 | 36"x9" . 36"x6"

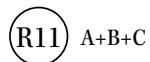
## Pavimenti

Floor tiles  
Sols  
Bodenfliesen  
Pavimentos  
Полы  
地面瓷磚

## Rivestimenti

Wall tiles  
Revêtements  
Wandfliesen  
Revestimientos  
Плитка Для Стен  
牆面瓷磚

38



**Pavimenti** . Floor tiles . Sols . Bodenfliesen . Pavimentos . Полы . 地面瓷磚



Madeira Bianco  
90x22,5 . 36"x9"  
**897025**  
**897030** R11



Madeira Bianco  
90x15 . 36"x6"  
**894025**  
**894030** R11



Madeira Beige  
90x22,5 . 36"x9"  
**897026**  
**897031** R11



Madeira Beige  
90x15 . 36"x6"  
**894026**  
**894031** R11



**Pavimenti** . Floor tiles . Sols . Bodenfliesen . Pavimentos . Полы . 地面瓷磚



**Madeira Corda**  
 90x22,5 . 36"x9"  
**897027**  
**897032** R11



**Madeira Corda**  
 90x15 . 36"x6"  
**894027**  
**894032** R11



**Madeira Grigio**  
 90x22,5 . 36"x9"  
**897028**  
**897033** R11



**Madeira Grigio**  
 90x15 . 36"x6"  
**894028**  
**894033** R11



**Madeira Antracite**  
 90x22,5 . 36"x9"  
**897029**  
**897034** R11



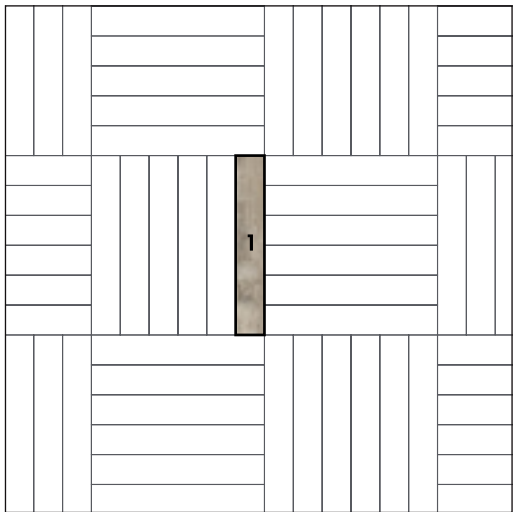
**Madeira Antracite**  
 90x15 . 36"x6"  
**894029**  
**894034** R11





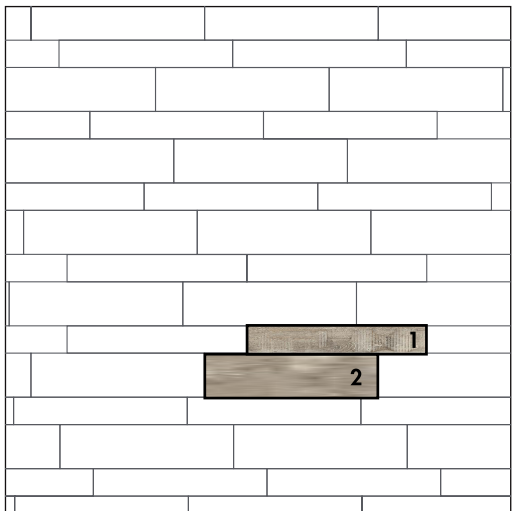


**Schemi di posa** . *Installation patterns . Schémas de pose . Verlegemuster . Esquemas de colocación . Варианты укладки . 铺设方案*

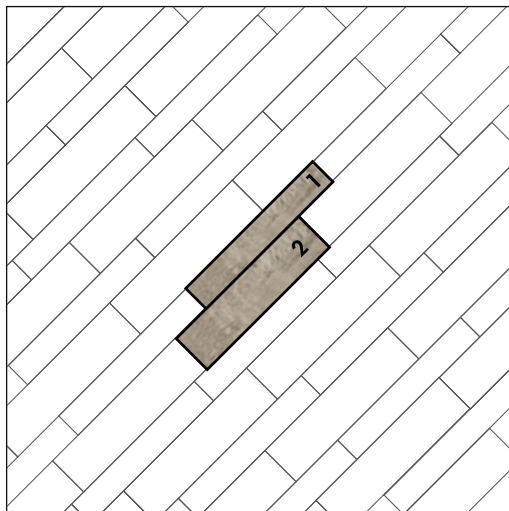


Garden 15  
**\*\*1** Madeira 90x15 . 100%

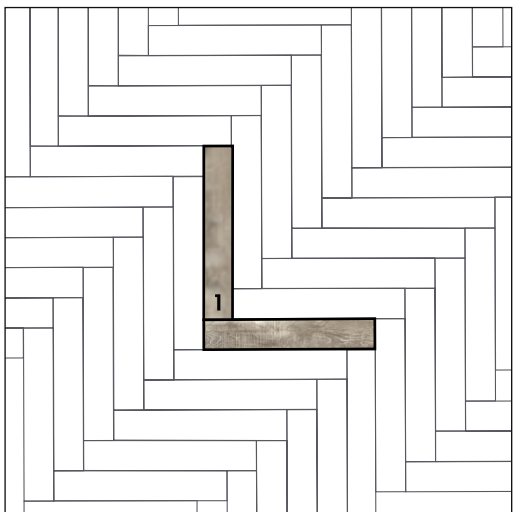
42



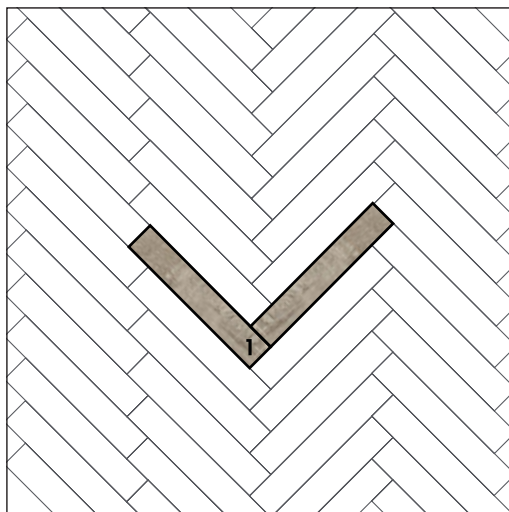
Tolda 2  
**1** Madeira 90x15 . 40%  
**2** Madeira 90x22,5 . 60%



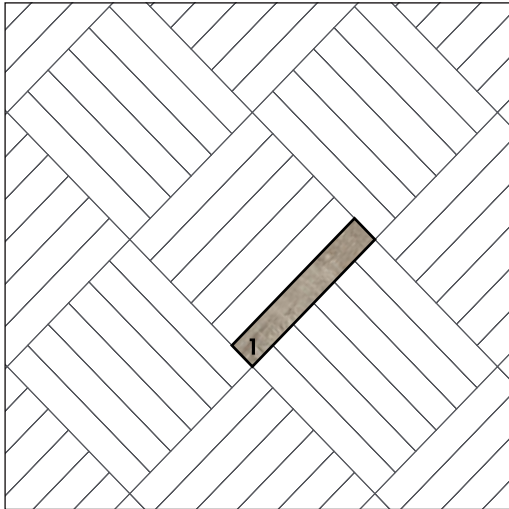
Tolda 2 Diagonale  
**1** Madeira 90x15 . 40%  
**2** Madeira 90x22,5 . 60%



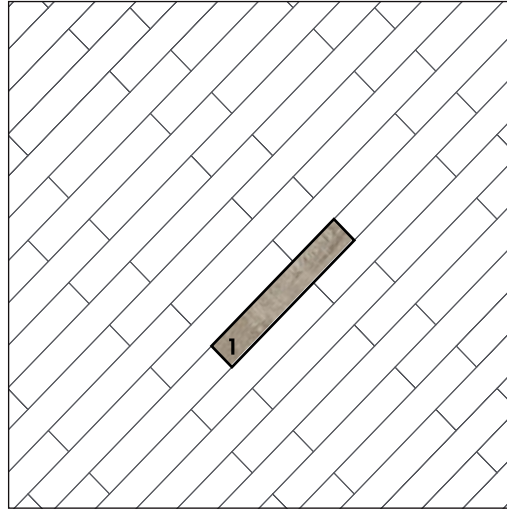
Spina 15  
**1** Madeira 90x15 . 100%



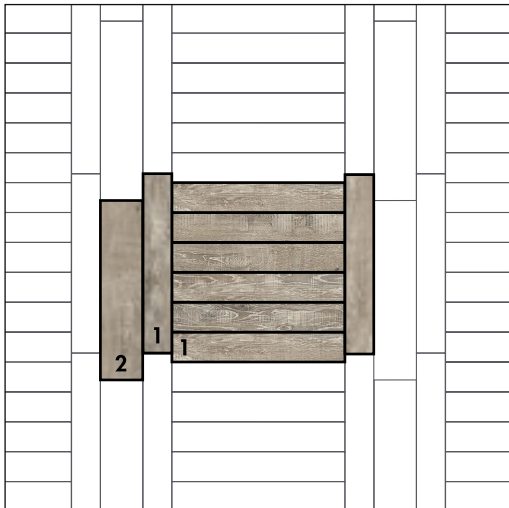
Spina 15 Diagonale  
**1** Madeira 90x15 . 100%



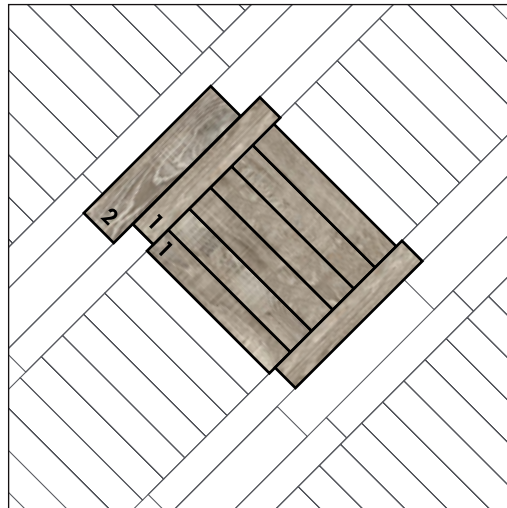
Garden 15 Diagonale  
**\*\*1** Madeira 90x15 . 100%



Cassero 15 Diagonale  
**\*\*1** Madeira 90x15 . 100%

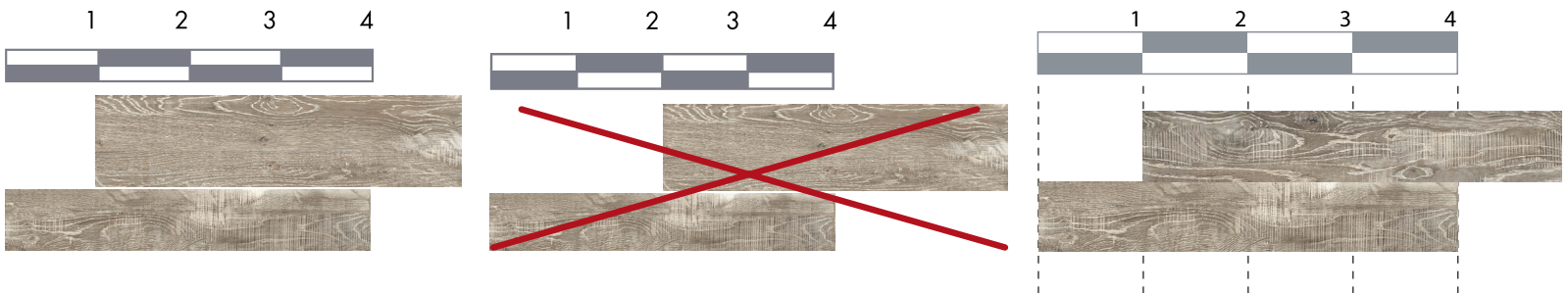


Spa 15  
**1** Madeira 90x15 . 84,21%  
**2** Madeira 90x22,5 . 15,79%



Spa 15 Diagonale  
**1** Madeira 90x15 . 84,21%  
**2** Madeira 90x22,5 . 15,79%

**Corretta modularità di posa** . *Correct laying method . Mode de pose à appliquer . Richtige Verlegehinweise . Correcta modularidad de colocación*  
 Верный варианты укладки . 正确的铺设方法



**\*\* Posare con una fuga di 2 mm** . *Install the material with 2 mm of joint . Legen das Material mit 2 mm der Fuge an . Poser le matériel avec un joint de 2 mm .*  
 Posar el material con una junta de 2 mm . Стелить материал со швом в 2 мм . 以2mm接缝铺设产品

# MADEIRA

## Grès porcellanato

Porcelain stoneware . Grès cérame . Feinsteinzeug . Gres porcelánico . Керамогранит . 上釉系列

90x22,5 . 90x15 | 36"x9" . 36"x6"

### Pavimenti

Floor tiles

Sols

Bodenfliesen

Pavimentos

Полы

地面瓷磚

### Rivestimenti

Wall tiles

Revêtements

Wandfliesen

Revestimientos

Плитка Для Стен

牆面瓷磚

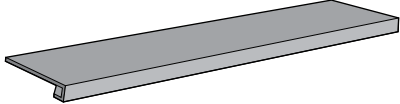
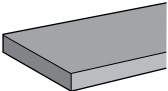
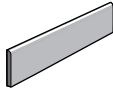










44





Pav. Madeira Grigio 90x22,5 . 36"x9" . 90x15 . 36"x6" . Riv. Ornamenta Corda 20x20 . 8"x8"

**Pezzi speciali . Trims . Pièces spéciales . Formstücke . Piezas especiales . Специальные элементы . 鑲邊**

	 GRADONE COSTA RETTA	 ANGOLARE COSTA RETTA		 BATTISCOPIA
	90x34	90x34 SX	90x34 DX	9x90
	 	 	 	 
BIANCO	895910	895961	895962	899010
BEIGE	895906	895963	895964	899006
CORDA	895907	895965	895966	899007
GRIGIO	895908	895967	895968	899008
ANTRACITE	895909	895969	895970	899009

**Imballi . Packing . Conditionnement . Verpackungseinheiten . Embalajes . Упаковка . 包裝**


FORMATO SIZE FORMAT FORMAT FORMATO ФОРМАТ 尺寸	UPEC	PEI	SPESSORE THICKNESS ÉPAISSEUR STÄRKE ESPESOR ТОЛЩИНА 厚度	KG/MQ KG/SQM KG/MC KG/QM KG/MQ KG/ KVB.M. KG/SQM	SCATOLA BOX BOÎTE KARTON CAJA КОРОБКА 盒子		EUROPALLET	
						m <sup>2</sup>	box	m <sup>2</sup>
<b>90x22,5</b> . 36"x9" Bianco/Beige/Corda/Grigio	EN COURS	PEI IV	9 mm . 0,35"	19,00		m <sup>2</sup>	box	m <sup>2</sup>
<b>90x22,5</b> . 36"x9" Antracite	EN COURS	PEI III	9 mm . 0,35"	19,00	6	1,215	36	43,74
<b>90x15</b> . 36"x6" Bianco/Beige/Grigio	EN COURS	PEI IV	9 mm . 0,35"	19,00	9	1,215	36	42,525
<b>90x15</b> . 36"x6" Antracite	EN COURS	PEI III	9 mm . 0,35"	19,00	9	1,215	36	42,525
<b>90x34</b> GRADONE COSTA RETTA			9 mm . 0,35"	-	1	0,306	-	-
<b>90x34</b> ANGOLARE COSTA RETTA			9 mm . 0,35"	-	1	0,306	-	-
<b>9x90</b> BATTISCOPIA			9 mm . 0,35"	-	6	0,486	-	-

45


**Variazione nelle sfumature di colore . Colour shade variations . Variation des nuances de la couleur . Änderung bei den Farbtonalitäten**

Variación en los matices de color . Различия цветовых оттенков пола . 颜色阴影变化


**V1 - Aspetto uniforme .**  
Uniform appearance . Aspect uniforme .  
Gleichförmiges Aussehen . Apariencia uniforme .  
Однородный . 表面颜色深浅统一




**V3 - Variazione moderata .**  
Moderate variation . Variation modeste .  
Mäßige Variation . Variación moderada .  
Средние различия . 表面颜色深浅中度变化



**V2 - Variazione leggera .**  
Slight variation . Légère variation .  
Leichte Variation . Variación ligera .  
Легкие различия . 表面颜色深浅微有变












**V4 - Variazione casuale .**  
Random variation . Variation fortuite .  
Zufällige Variation . Variación total .  
Случайные различия . 表面颜色深浅随机变化



# Technical CHARACTERISTICS

Pavimenti . Floor tiles . Sols . Bodenfliesen . Pavimentos . Полы . 地面瓷磚

Grès porcellanato smaltato Glazed porcelain stoneware Grès cérame émaillé Glasiertes Feinsteinzeug GRES porcelánico esmaltado Эмалированное изделие из керамики или фарфора 釉面炻器		Classificazione secondo norme Classification in accordance with Classification selon les normes Klassifizierung gemäß Normen Clasificación según normas Классификация в соответствии с стандартами 類別遵照		EN14411 allegato G & ISO 13006 allegato G EN14411 Annex G & ISO 13006 annex G EN14411 annexe G & ISO 13006 annexe G EN14411 Anlage G & ISO 13006 Anlage G EN14411 adjunto G & ISO 13006 adjunto G EN14411 Вложенных Г и ISO 13006 Вложенных Г EN14411 附錄 G & ISO 13006 附錄 G		gruppo Bia GL group Bia GL groupe Bia GL Gruppe Bia GL grupo Bia GL группе В la ГЛ BIA GL組	
PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS СВОЙСТВА ХИМИЧЕСКИМИ - ФИЗИЧЕСКИМИ 物理-化學性能	TIPO DI PROVA STANDARD OF TEST NORME DU TEST TESTNORM TIPO DE PRUEBAS ВИД КОНТРОЛЯ 測試標準	VALORE PRESCRITTO REQUIRED VALUE VALEUR PRESCRITE VORGESCHRIEBENER WERT VALOR PRESCRITO РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ 要求值		VALORE MEDIO AVERAGE VALUE VALEUR MOYENNE MITTELWERT VALOR MEDIO СРЕДНИЕ ЗНАЧЕНИЯ 均值			
 dimensioni sizes dimensions Abmessungen dimensiones форматы 尺寸	ISO 10545.2	lunghezza e larghezza / length and width / longueur et largeur Länge und Breite / largura y anchura / длина и ширина / 长度和宽度 spessore / thickness/ épaisseur / Stärke / espesor / толщина / 厚度 rettilineità spigoli / linearity/ rectitude des arêtes Kantengeradheit / rectilíneidad cantos / чётность острых краев / 線性度 ortogonalità / wedging / orthogonalité Rechtwinkligkeit / ortogonalidad / ортогональности / 楔固 planarità / warpage / planéité / Ebenflächigkeit / planitud / плоскостности / 翘曲	± 0,6% ± 5% ± 0,5% ± 0,6% ± 0,5%	± 0,2% ± 2% ± 0,2% ± 0,2% ± 0,2%			
 assorbimento d'acqua water absorption absorption d'eau Wasseraufnahme absorción de agua водопоглощение 吸水性	ISO 10545.3	$E \leq 0,5\%$		0,04%			
 resistenza alla flessione bending strength résistance à la flexion Biegefestigkeit resistencia a la flexión прочность на изгиб 抗彎曲性	ISO 10545.4	modulo di rottura / moduls of rupture / module de rupture Bruchmodul / módulo de rotura / прочность на изгиб / 斷裂模組 carico di rottura / breaking strength / charge de rupture Bruchkraft / carga de rotura / разрывная нагрузка / 斷裂強度	$R \geq 35 \text{ N/mm}^2$ $S \geq 1300 \text{ N}$	55 N/mm <sup>2</sup> > 1700 N			
 resistenza all'abrasione resistance to abrasion résistance à l'abrasion Abriebhärte resistencia a la abrasión износоустойчивость 抗磨損性	ISO 10545.7	secondo i dati del costruttore according to manufacturer's data selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers según los datos del constructor в соответствии с данными проектировщика 遵照製造商的資料		indicata sul catalogo indicated in the catalog indiquée dans le catalogue im Katalog angegeben indicada en el catálogo указана в каталоге 在目錄中的指示			
 coefficiente di dilatazione termica lineare coefficient of linear thermal expansion coefficient de dilatation thermique lineaire Wärmeausdehnungskoeffizient coefficiente de dilatación térmica lineal коэффициент теплового расширения	ISO 10545.8	metodo disponibile test method available méthode disponible verfügbares Verfahren método disponible доступный метод 可以使用的測試方法		$6,5 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$			
 resistenza agli sbalzi termici resistance to thermal shock résistance aux variations thermiques Temperaturwechselbeständigkeit resistencia a los cambios de temperatura устойчивость к резким перепадам температур 抗熱衝擊性	ISO 10545.9	metodo disponibile test method available méthode disponible verfügbares Verfahren método disponible доступный метод 可以使用的測試方法		garantita guaranteed garantie garantiert garantizada гарантия 保證			
 resistenza al gelo frost resistance résistance au gel Frostbeständigkeit resistencia a las heladas морозостойчивость 耐霜性	ISO 10545.12	non devono presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie must not produce noticeable alteration to surface ne doivent pas présenter des ruptures ou altérations trop importantes de la surface Oberflächen dürfen keinen Bruch oder Schaden aufweisen no deben presentar roturas o alteraciones apreciables de la superficie на поверхности не должно быть заметных повреждений или изменений		non gelive frost-proof non gélives frostsicher resistentes a las heladas не морозостойкий 防霜的			
 resistenza ai prodotti chimici chemical resistance résistance aux produits chimiques Chemikalienfestigkeit resistencia a los productos químicos химическая устойчивость 耐化學性	ISO 10545.13	non devono presentare apprezzabili segni d'attacco chimico must not produce noticeable signs of chemical attack ne doivent pas présenter des signes trop évidents à l'attaque chimique sie dürfen keine sichtlichen Zeichen einer chemischen Zersetzung vorweisen no deben presentar apreciables señales de ataque químico не должно быть признаков химического воздействия 不能在表面產生明顯改變		non attaccate not attacked non attaquées nicht angegriffen no atacados не соединяющиеся 沒有被侵蝕			
 resistenza alle macchie stain resistance résistance aux taches Fleckenbeständigkeit resistencia a las manchas устойчивость к пятнообразованию 耐沾污性	ISO 10545.14	$1 < X < 5$		* classe 5 - macchie rimosse con acqua corrente calda (senza detergente) * class 5 - stains removed with warm running water (without any detergents) * classe 5 - taches enlevées à l'eau courante chaude (sans détergent) * Gruppe 5 - Fleckentfernung mit fließendem warmen Wasser (ohne Reinigungsmittel) * classe 5 - manchas que se pueden retirar con agua corriente caliente (sin detergente) * класс - 5 - пятна удаляются при помощи теплой проточной воды (без моющих средств) 類別5-使用溫熱的自來水將汙漬清除 (不需要清潔劑)。			

\* varia a seconda della finitura di superficie / it can vary according to the surface finish / varie selon la finition de la surface / die Rutschfestigkeit wird durch die Beschaffenheit der Oberfläche bestimmt / varia según los acabados de superficie /  
отличаются в соответствии с поверхностью / \*表面飾面不同，則方法不同。





IRIS CERAMICA  
Via Ghiarola Nuova, 119 - Zona industriale 1  
41042 Fiorano Modenese (MO) - Italy  
Telefono (60 linee) 0039(0)0536-86.21.11  
Fax: 0039(0)0536-80.46.02  
promo@irisceramica.com  
**www.irisceramica.com**

GranitiFiandre SpA  
Via Radici Nord, 112 - 42014 Castellarano (RE) Italy