

Lignite

Ha fotografato il paesaggio, ha catturato la materia, ha impresso su di sé storie, miti e leggende ed è sopravvissuta silenziosa al passaggio di intere generazioni. La sua anima impalpabile ed eterna è stata sottratta alle viscere della terra per rivivere come una nuova materia, destinata a risplendere sotto una nuova luce, a creare atmosfere sospese tra il passato remoto e le nuove forme del presente.

Tagina presenta Lignite: l'ultima interpretazione della materia destinata al design dello spazio.

Has drawn the landscape, has caught the matter, has stamped on itself stories, myths and legends and has silently survived by the passage of entire generations. The impalpable and eternal core has been taken away from the bowels of the earth to revive like a new matter destined to shine under a new light.

To create atmospheres suspended between the distant past and the new shapes of present.

Tagina presents Lignite, the last interpretation of the matter destined for the design of living spaces.

LIGNITE

Sabbie



Torba



Fossile



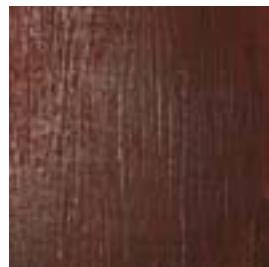
Talco



Carbone



Limo Rosso



Grafite





/ Fossile 20x80 Listello Lignite Rett.
13x80 Listello Lignite Rett.
30x30 Comp. Mosaico 36 Pz.

R9



ANTI-
SCIVOLO
ANTI-SLIP



/ Fossile 20x80 Listello Lignite Rett.
13x80 Listello Lignite Rett.
30x30 Comp. Mosaico 36 Pz.





/ Fossile 20x80 Listello Lignite Rett.
13x80 Listello Lignite Rett.
30x30 Comp. Matite 24 Pz.

R9



ANTI-
SCIVOLO
ANTI-SLIP

/ Fossile 60x60 Fondo Lignite Rett.



/ Limo Rosso 40x80 Fondo Lignite Rett.
20x80 Listello Lignite Rett.
13x80 Listello Lignite Rett.

R9



R9



/ Sabbie 60x60 Fondo Lignite Rett.
15x60 Listello Lignite Rett.
30x30 Comp. Mosaico 36 Pz.
1,5x60 Coprifilo Angolare Esterno

R9



ANTI-
SCIVOLO
ANTI-SLIP



249





40
R9

/ Carbone 40x80 Fondo Lignite Rett.
Talco 40x80 Fondo Lignite Rett.



/ Grafite 40x80 Fondo Lignite Rett.
Talco 40x80 Fondo Lignite Rett.



/ Grafite 40x80 Fondo Lignite Rett.





/ Talco 20x80 - 13x80 Listello Lignite Rett.

carbone

> colori - talco **EW** sabbie **E5**
carbone **E2** torba **E6**
limo rosso **E3** fossile **E7**
grafite **E4**

> fondo lignite
61 x 61 cm - 24^{3/16} x 24^{3/16}
6KF61**



> fondo lignite rettificato
60 x 60 cm - 23^{5/8} x 23^{5/8}
6KF60**



> listello lignite rettificato
20 x 60 cm - 7^{15/16} x 23^{5/8}
6KF26**



> listello lignite rettificato
15 x 60 cm - 5^{7/8} x 23^{5/8}
6KF16**



> battiscopa
7,5 x 61 cm - 2^{15/16} x 24^{3/16}
6KDBT**



41

> fondo lignite
41 x 82 cm - 16^{11/16} x 32^{11/16}
6KF**48

**40**

> fondo lignite rettificato
40 x 80 cm - 15^{3/4} x 31^{1/2}
6KF**84



> listello lignite rettificato
20 x 80 cm - 7^{15/16} x 31^{11/16}
6KF**82



> listello lignite rettificato
13 x 80 cm - 5^{11/16} x 31^{11/16}
6KF**83



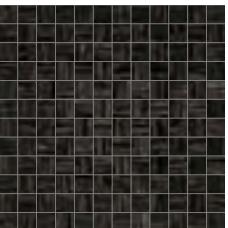
> coprifilo angolare esterno
1,5 x 60 cm - 9^{1/16} x 23^{5/8}
6KD**CN



> spigolo coprifilo a due vie
1,5 x 1,5 cm - 9^{1/16} x 9^{1/16}
6KD**2V

> spigolo coprifilo a tre vie
2,5 x 1,5 cm - 1" x 9^{1/16}
6KD**3V

> comp. mosaico 144 pz
30 x 30 cm - 11^{13/16} x 11^{13/16}
(f.to 2,25 x 2,25 su rete)
6KF**44



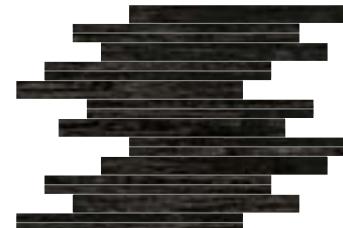
> comp. mosaico 36 pz
30 x 30 cm - 11^{13/16} x 11^{13/16}
(f.to 4,8 x 4,8 su rete)
6KF**X6



> comp. matite 24 pz
30 x 30 cm - 11^{13/16} x 11^{13/16}
(f.to 1 x 30 su rete)
6KF**M4



> comp. listelli 18 pz
30 x 45 cm - 11^{13/16} x 17^{11/16}
(pz 6 f.to 2,2 x 30 su rete / pz 12 f.to 1 x 30 su rete)
6KF**81



avvertenze / CAUTION - ATTENTION - ANWEISUNG - ATENCION - МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ - 使用说明

◇◇ Classe di impiego: impiego residenziale, commerciale leggero ed impieghi assimilabili (ad es.: negozi, ristoranti e bar con ingresso protetto), escluse le aree a traffico intenso e pesante.

Attenzione: Per la pulizia e manutenzione delle piastrelle si raccomanda di non utilizzare assolutamente detergenti acidi o alcalini: usare ESCLUSIVAMENTE PRODOTTI CON PH NEUTRO. (Ad es. Fila Cleaner diluito come da istruzioni riportate sulla confezione di vendita nella diluizione con acqua di parti 1:200, Faber Floor Cleaner, Mastrolindo a pH neutro. Si raccomanda di lasciare riposare il detergente sulle piastrelle per 10-20 minuti al massimo, quindi passare lo straccio e infine lavare bene con acqua).

Si raccomanda la posa in opera con giunto di fuga di dimensione non inferiore a 2 mm.

Per la stuccatura dei giunti di fuga si consiglia l'utilizzo di ULTRACOLOR o KERAKOLOR FF/GG (MAPEI) (O PRODOTTI AVANTI LE STESSE CARATTERISTICHE) miscelato con sola acqua.

PULIZIA STRAORDINARIA DOPO POSA

È TASSATIVO ripulire il pavimento dallo stucco IMMEDIATAMENTE. Pulire i residui sulle piastrelle con spugna umida di cellulosa, risciacquando spesso la stessa spugna USANDO ESCLUSIVAMENTE acqua CORRENTE pulita; non usare ASSOLUTAMENTE prodotti acidi e/o alcalini per pulire i residui di stuccatura. Considerato che tutti gli smalti ad effetto metallico sono particolarmente sensibili agli agenti graffianti , si sconsiglia CALDAMENTE di utilizzare mezzi abrasivi per la pulizia delle stuccature.

◇◇ Class of employment: residential employment, light commercial and assimilable employments (eg.: shops, restaurants and bars with protected entrance), excluded areas with intense and heavy traffic.

Caution: In the cleaning and in the maintenance of the tiles it's recommended to don't use absolutely acid or alkaline detergents: please use exclusively products with neutral pH (for example like: Fila Cleaner diluted as by instructions written on the selling packet with water of parts 1:200, Faber Floor Cleaner, Mastrolindo or similar product with neutral pH). It's recommended to let the detergent rest on the tiles for about 10-20 minutes maximum; then mop up with the floor cloth and properly wash with water.

In the laying operations it's recommended a joint not lower than 2 mm.

For the grouting of joints we suggest to use ULTRACOLOR or KERAKOLOR FF/GG (MAPEI) (OR SIMILAR PRODUCTS WITH SAME CHARACTERISTICS) mixed with water.

EXTRAORDINARY CLEANING AFTER THE LAYING

It's imperative to clean-up the GROUT from the floor IMMEDIATELY. Clean up the residuals with a damp cellulose sponge, rinsing frequently the same sponge using EXCLUSIVELY RUNNING water; ABSOLUTELY do not use acid and/or alkaline products to clean grouting residuals . Considering that metal-effect glazes are particularly sensible to the scratching agents, we highly recommend to don't use abrasive means for the cleaning of the joint.

◇◇ Classe d'emploi: résidences, emplois dans des locaux commerciaux avec moyen passage et emplois similaires (par exemple: magazins, restaurants et cafés, avec entrée interne protégée). Sont exclues les zones avec passage intense et lourd.

Attention: Il est recommandé de n'absolument pas utiliser des détergents acides ou alcalins pour le nettoyage et l'entretien des carreaux: à utiliser exclusivement des produits avec Ph neutre, (par exemple Fila Cleaner dilué suivant les instructions indiquées sur l'emballage; avec de l'eau en parts 1:200, Faber Floor Cleaner, Mastrolindo avec PH neutre. Il est recommandé de laisser reposer le détergent sur les carreaux pour 10-20 minutes au maximum; passer ensuite le chiffon et nettoyer bien avec de l'eau.

Nous recommandons la pose avec des jointures de dimension non inférieure à 2 mm.

Pour le stucage des jointures nous conseillons ULTRACOLOR ou KERAKOLOR FF/GG (MAPEI) (ou des produits ayant les mêmes caractéristiques) mélangés avec de l'eau uniquement.

NETTOYAGE SPECIALE APRES LA POSE

Il est IMPERATIF de nettoyer TOUT DE SUITE LE STUC DU SOL. Il faut nettoyer la pâte restante sur les carreaux avec une éponge humide en cellulose en rinçant à plusieurs reprises l'éponge EXCLUSIVEMENT avec de l'eau COURANTE propre (il ne faut ABSOLUMENT pas utiliser des produits acides et/ou alcalins pour nettoyer la pâte restante du stucage) En considérant que tous les émaux à effet métallique sont particulièrement sensibles aux griffures, nous déconseillons CHAUDEMENT d'utiliser des moyens abrasifs pour le nettoyage du stucage.



◇◇ **Класс занятости:** Verwenden Klasse: Wohnbereiche, Geschäftsbereiche mit mittlerem Durchgangsverkehr und vergleichbaren mittleren Belastungen. (zum Beispiel: Geschäfte, Gaststätten und Bars mit internen Eingangsbereich), ausgeschlossen Bereiche mit hohem Durchgangsverkehr und sehr intensiver Belastung.

Achtung: Bei Reinigung und Pflege der Fliesen sind der Gebrauch von saurehaltigen oder alkalischen Reinigungsmitteln absolut untersagt. Benutzen Sie ausschliesslich Produkte mit neutralem PH Wert (z.B. Fila Cleaner verduennt, wie es auf der Gebrauchsleitung beschrieben mit einer Verdunennung mit Wasser im Verhaeltnis von 1:200, Faber Floor Cleaner, Mastrolindo mit neutralen PH-Wert). Unbedingt beachten, dass das Reinigungsmittel 10 bis maximal 20 Minuten auf der Fliese einwirkt, danach mit einem Wischtuch abgewischt wird und anschliessend mit ausreichend Wasser nachgewaschen wird.

Bei Verlegung nicht mit einer Fugenbreite von weniger als 2 mm arbeiten.

Als Fugenmasse, die ausschliesslich mit Wasser vermischt wird, empfehlen wir den Gebrauch von ULTRACOLOR oder KERAKOLOR FF/GG der Firma MAPEI (ODER PRODUKTE DIE DIESELBNEN EIGENSCHAFTEN HABEN).

AUSSERGEWOHNLIHE REINIDUNG DER FLIESEN NACH DER VERLEGUNG

Es ist VERBINDEND darauf zu achten den Bodenbelag UMGHENST nach der Verfugung zu reinigen. Die Ueberreste auf der Fliesenoberflaeche mit einem nassen porosem Schwamm entfernen, dabei diesen Schwamm regelmaessig mit AUSSCHLIESLICH sauberen FLIESENDEN Wasser durchwaschen; Der Gebrauch von saurehaltigen und/oder alkalischen Produkten zur Reinigung der Ueberrester der Fugenmasse ist ABSOLUT untersagt. In Betracht ziehend, dass alle Glasuraufrage mit metallischen Effekten besonders sensibel auf Objekte mit kratzenden Eigenschaften reagieren, ist es verbindlichst abzuraten bei der Reinigung der Fugenmasse Schleifmaterialien zu verwenden.

◇◇ **Класс занятости:** Данный материал подходит для использования в жилых домах, в коммерческих зонах с не повышенной проходимостью и подобных местах (например, магазины, рестораны и бары с защищенным входом), исключаются области с высоким уровнем трафика и нагрузки.

Внимание! Не рекомендуется использовать при чистке плитки моющие вещества, содержащие кислоту и щелочь. Используйте вещества с нейтральным уровнем PH. (Например, Fila Cleaner, разбавленный в соответствии с инструкцией на упаковке в пропорции с водой 1:200, Faber Floor Cleaner и Mister Proper с нейтральным уровнем PH). Рекомендуется оставить моющее вещество максимум на 10–20 минут, затем протрите тряпкой и хорошо промойте водой.

При укладке плитки рекомендуется оставлять зазор между плитками не менее 2мм.

В качестве затирки для швов мы предлагаем Вам использовать ULTRACOLOR или KERAKOLOR FF/GG (MAPEI) (ИЛИ ПОХОЖИЕ ВЕЩЕСТВА С ТАКИМИ ЖЕ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ), смешанные с водой.

ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ОЧИСТКА ПЛИТКИ ПОСЛЕ УКЛАДКИ
Абсолютно НЕОБХОДИМО СТЕРЕТЬ с плитки затирку СРАЗУ ЖЕ, удалив остатки влажной губкой из целлюлозы, часто ПРОПИТЬВАЯ губку ТОЛЬКО чистой ПРОТОЧНОЙ водой; Не используйте ни в коем случае вещества с содержанием кислоты и щелочи для того, чтобы удалить остатки затирки. Учитывая, что глазированные поверхности с металлическим эффектом особенно чувствительны к веществам, которые царапают поверхности, мы НАСТОЯТЕЛЬНО рекомендуем не использовать абразивные средства для очистки от затирки.

◇◇ **使用类别：**住宅用、轻型商业及同类别范围使用（例如：入口处有保护的店铺、餐厅和酒吧等），不用于人流繁多区域。

注意：切勿使用酸性或碱性清洁剂进行瓷砖的日常清洁和维护：必须且只能使用PH中性的产品。

(例如，Fila Cleaner按包装上的说明以1 : 200的比例用水稀释，Faber Floor Cleaner，PH中性Mastrolindo等清洁剂）。建议让清洁剂在瓷砖上滞留至多10-20分钟的时间，之后用布清洁，最后用水仔细清洗。

建议贴砖时在接合处留下不少于2mm款的缝隙。

瓷砖接缝的填合建议用水混合ULTRACOLOR 或 KERAKOLOR FF/GG (MAPEI) (或具有相同性质的产品)等填缝剂。

贴砖后的特殊清洁

必须立即清理地砖上的填缝剂。用湿润的纤维素海绵除去瓷砖上的填缝剂残余，并用水多清洗几遍海绵，注意必须且只能用清洁的自来水；切勿使用酸性和/或碱性的清洁剂来处理填缝剂残余。由于所有金属效果的釉面都容易被刮擦，特别提醒请勿使用磨砂效果的产品或工具来清除填缝剂。



packing list / IMBALLAGGI - PACKING - VERPACKUNG - EMBALLAGE - УПАКОВОЧНЫЙ СПИСОК - 包装

Gres Porcellanato ad alto spessore 12 mm
 Porcelain tiles 12 mm thickness
 Feinsteinzeug mit einer Stärke von 12 mm
 Grès cérame de forte épaisseur 12 mm
 Керамогранит с высокой толщиной 12 мм
 12 mm 加厚瓷砖

Formato Size Format Format Размер 规格	Denominazione Description Bezeichnung Description Наименование 名称	Spessore Thickness Stärke Epaisseur Толщина 厚度	PZ / PAC PCS / PACK STK / KAR PCS / PAQUET ШТ. / КОРОБКА 片/包	MQ / PAC SQM / PACK QM / KAR M ² / PAQUET M ² / УПАКОВКА 平方米/包	KG / PAC KG / PACK KG / KAR KG / PAQUET KG / УПАКОВКА 公斤/包	PAC / PAL PACK / PAL KAR / PAL PAQ / PAL КОРОБКА / ПАЛЛЕТ 包/PAL	MQ / PAL SQM / PAL QM / PAL M ² / PAL M ² / ПАЛЛЕТА 平方米/PAL	KG / PAL KG / PAL KG / PAL KG / PAL KG / ПАЛЛЕТА 公斤/PAL
61 x 61 - 24 ^{3/16} x 24 ^{3/16}	Fondo	12	3	1,1163	28,90	32	35,72	955
60 x 60 - 23 ^{5/8} x 23 ^{5/8}	Fondo rettificato ²	12	3	1,0800	27,60	32	34,56	915
20 x 60 - 7 ^{15/16} x 23 ^{5/8}	Listello rettificato ²	12	8	0,9600	24,53	-	-	-
15 x 60 - 5 ^{37/64} x 23 ^{5/8}	Listello rettificato ²	12	12	1,0800	26,90	40	43,20	1110
41 x 82 - 16 ^{11/8} x 32 ^{11/4}	Fondo	12	3	1,0086	25,78	48	48,41	1265
40 x 80 - 15 ^{3/4} x 31 ^{1/2}	Fondo rettificato ²	12	3	0,9600	25,00	48	46,08	1225
20 x 80 - 7 ^{15/16} x 31 ^{1/2}	Listello rettificato ²	12	6	0,9600	25,00	42	40,32	1075
13 x 80 - 5 ^{31/32} x 31 ^{1/2}	Listello rettificato ²	12	10	1,0400	27,00	45	46,80	1240
30 x 30 - 11 ^{13/16} x 11 ^{13/16}	Mosaico 144 pz. (2,25x2,25 su rete) ³	12	10	0,9000	19,00	36	32,40	710
30 x 30 - 11 ^{13/16} x 11 ^{13/16}	Mosaico 36 pz. (4,8x4,8 su rete) ³	12	10	0,9000	20,00	36	32,40	745
30 x 30 - 11 ^{13/16} x 11 ^{13/16}	Comp. Matite 24 pz. (1x30 su rete) ³	12	10	0,9000	19,00	36	32,40	710
30 x 45 - 11 ^{13/16} x 17 ^{11/16}	Comp. Listelli 18 pz. (pz 6 f.to 2,2x30 su rete, pz 12 f.to 1x30 su rete) ³	12	10	0,9000	19,00	36	32,40	710
7,5 x 61 - 2 ^{15/16} x 24 ^{3/16}	Battiscopa	12	24	14,64m/lin	25,30	45	650,8m/lin	1170
1,5 x 60 - 9 ^{1/16} x 23 ^{5/8}	Coprifilo angolare esterno ¹	-	16	0,1440	3,60	-	-	-

Per comprensibili motivi tecnici i pesi sopra indicati possono variare +/- del 4%.

The above mentioned weights may change for technical reasons for +/- 4%.

Pour des motifs techniques les poids au-dessus mentionnés peuvent changer de +/- 4%.

Die oben angegebenen Gewichte können sich aus technischen Gründen um +/- 4% ändern.

По понятным техническим причинам выше указанная нагрузка веса может изменяться от + 4 % до - 4%.

由于技术原因，权重可能会有所差别，正负可相差4%左右

¹ Bicottura in pasta bianca 12 mm

Double fired wall ceramic tiles in white body 12 mm

Carreaux de revêtement en bûche en pâte blanche 12 mm

Weißscherige Fliesen in Zweimalbrandverfahren 12 mm

Плитка двойного обжига из белой глины 12 мм

12 mm 白色二次烧成瓷砖

² Gres Porcellanato rettificato, ad alto spessore 12 mm

Rectified glazed porcelain, 12 mm high thickness

Feinsteinzeug, rettifiziert, mit einer Stärke von 12 mm

Grès cérame rectifié, de forte épaisseur 12 mm

Ретифицированный керамогранит толщиной 12 мм

12 mm 加厚改直瓷砖

³ Pallets non sovrapponibili - per la posa delle Composizioni Mosaico, seguire le istruzioni incluse nelle scatole.

The Pallets can not be toploaded - when laying the Mosaic Composition, please follow the instructions enclosed in the boxes.

Palettes non superposables - pour la pose des Compositions Mosaïques, suivre les indications incluses dans les boîtes.

Paletten sind nicht übereinander zu stapeln - bei der Verlegung des Mosaiks, die in den Kartons beigelegten Verlegungsanweisungen befolgen.

Паллеты нельзя складывать одну на другую. При укладке мозаики необходимо следовать инструкции, которую вы найдете в упаковке.

非重叠托盘 - 关于马赛克的铺设，请遵循盒中的使用说明



caratteristiche tecniche /

TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE KENNZEICHEN - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 技术属性



GL-UGL	GL-UGL	GL-UGL	GL-UGL	GL-UGL
Spessore	Assorbimento acqua	Resistenza al gelo	Resistenza alla flessione	Carico di rottura medio
Thickness	Water absorption	Frost resistance	Bending strength	Breakage load
Epaisseur	Absorption d'eau	Résistance au gel	Résistance au poinçonnement statique	Charge de rupture
Stärke	Wasseraufnahme	Frostbeständigkeit	Biegefestigkeit	Bruchlast
Толщина	Водопоглощаемость	Морозустойчивость	Прочность при изгибе	Средняя разрушающая нагрузка
Толщина	Водопоглощаемость	Морозустойчивость	Прочность при изгибе	Средняя разрушающая нагрузка
mm	ISO 10545-3 Classe Bla ASTM C 373 (E ≤ 0,5%)	EN 202 ISO 10545-12 ASTM C 1026	ISO10545-4	ISO 10545-4 ASTM C 648
12 mm	≤ 0,2%	ingelivo, frostresistent, ingelif, frostbeständig Морозостойкий, 耐寒	Conforme, Compliant Conforme, Gemäß Соответствует нормам, 合格	Conforme, Compliant Conforme, Gemäß Соответствует нормам, 合格



GL-UGL	GL-UGL	GL-UGL			GL-UGL
Resistenza alla macchia	Resistenza agli agenti chimici		Resistenza allo scivolamento		Test scivolamento a piede nudo su superficie bagnata
Stain resistance	Chemical resistance		Anti-slip		Barefoot slip on wet surface
Résistance à la tache	Résistance chimique		Anti-glissant		Glissement à pied nu sur sol mouillé
Fleckenbeständigkeit	Chemische beständigkeit		Rutschhemmend		Rutschhemmung: Anforderungen an Bodenbeläge in nassbesteten Barfußbereichen
Устойчивость к пятнообразованию	Химическаястойкость		Сопротивление скольжению		Тест скольжения ногой по влажной поверхности
抗汚性	化学反应物抗性		抗打滑性		湿表面裸足打滑测试
ISO 10545-14	ISO 10545-13 ASTM C 650	DIN 51130	Coefficiente d'attrito BCR TORTUS	ASTM C 1028	DIN 51097
5	GA-GLA GHA (Alcali GLB-GHB) Talco GC-GLC GHC Carbone, Limo Rosso, Grafite, Sabbie, Torba, Fossile	R9	DRY > 0,40 WET > 0,40	DRY > 0,60 WET > 0,60	Classe A+B+C Sabbie, Fossile Classe A Carbone, Limo Rosso, Grafite, Torba