

BITS: Quad + Facet

Designed by Gordon Guillaumier



CERAMICHE PIEMME
FLOOR AND MORE

| | | | | |
|-----------------------------|----|---|--------------------------|----|
| Prefazione | 02 | ⑧ | Pieces Residential | |
| | | | Lobby | 39 |
| Bits & Pieces: Quad + Facet | 03 | | Living | 43 |
| ⑧ Bits Residential | | ⑧ | Pieces Public Spaces | |
| Kitchen | 05 | | Studio | 45 |
| Living + Outdoor | 08 | | Retail | 49 |
| Living | 10 | | | |
| Living | 14 | | Formati + Colori | 50 |
| Bathroom | 16 | | | |
| Living | 18 | | Finiture + Dettagli | 52 |
| Bathroom | 20 | | Piemme Maxi Formati | 64 |
| | | | Piemme 20 MM | 66 |
| ⑧ Bits Public Spaces | | ⑧ | Pezzi Speciali | 72 |
| Bar | 23 | | Imballi | 73 |
| Restaurant | 26 | | Caratteristiche Tecniche | 74 |
| Wine Shop | 30 | | Norme per la posa | 75 |
| Retail | 34 | | e la manutenzione | |
| Bits Outdoor 20 MM | 37 | | | |

Certe volte bisognerebbe avere una macchina del tempo, per attraversare epoche distantissime tra loro: e da ognuna imparare, o approfondire, anche aspetti del nostro presente. Oppure, si può studiare il passato per inventare il futuro attraverso un altro presente possibile. Gordon Guillaumier ha sicuramente studiato molto bene: attingendo dal passato soggetti decorativi da introdurre nel procedimento industriale di Piemme, creando una nuova collezione e giocando con la scoperta dello scarto come matrice di preziose texture e trame. L'arte del decoro della Roma antica, dell'opus incertum e del lapis porphyrites, sono reinterpretati secondo le tecnologie contemporanee, mantenendo intatto il fascino del riuso esaltato nella serialità dell'industria. Non solo, Gordon Guillaumier sposta l'attenzione dal fintamente vero al veramente finto: in una dichiarazione di intenti che autentica l'intero percorso intellettuale del progetto. Sostituire il tozzetto di marmo con lo spacco di legno è un'operazione grafica geniale: oltre che controcorrente, rispetto al diffuso, e anche riuscito, tentativo di riprodurre l'effetto ligneo con la ceramica. In questo caso, il legno diventa texture che, per assonanza, si sostituisce ai marmi di una palladiana, diventando trama intrusa su un fondo di cemento, graniglia e pietra: proprio questa intrusione svela la ricchezza del progetto Bits, che nella declinazione Quad e Facet, propone declinazioni grafiche differenti ma storicamente impossibili.

Fino a oggi.

Sometimes it would be nice to have a time machine, to travel through what are very different periods of time. From each of which we should learn, or become better acquainted with aspects of our present. Or else, we should study the past to invent the future through another possible present. Gordon Guillaumier has certainly studied very well: drawing from the past decorative subjects to be introduced into the Piemme industrial process, creating a new collection and playing with the discovery of rejects as a matrix of precious textures and patterns. The art of decoration of ancient Rome, of the opus incertum and lapis porphyrites, are reinterpreted according to contemporary technologies, maintaining intact the charm of reuse exalted in industrial mass production. Besides this however, Gordon Guillaumier shifts attention from really fake to fake reality: in a declaration of intents that authenticates the entire intellectual journey of the project. Replacing a marble tozzetto tile with a slit of wood is a clever graphic operation: besides going against the grain, with respect to the norm, it is also a successful attempt to reproduce the wood effect with ceramics. In this case, wood becomes texture, which by assonance, replaces the marble of a terrazzo flooring, becoming an intrusive pattern on a base of concrete, grit and stone: and it is precisely this intrusion which reveals the richness of the Bits project, which in the Quad and Facet versions, presents different but historically impossible graphic theories. Until today at least.

Quad + Facet

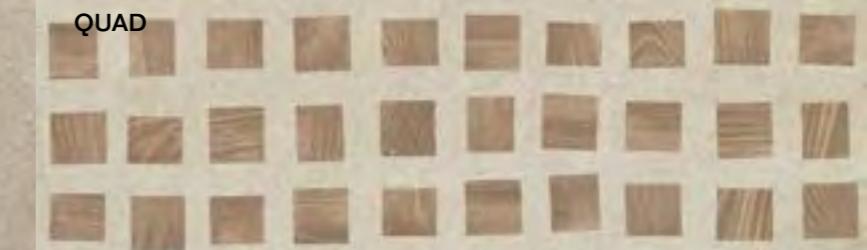
Colori + Strutture

Decor

BITS PEARL GRAY

| | |
|--------------|--|
| 20 MM | 120×120 cm (48"×48"), 80×80 cm (31½"×31½"), 45×90 cm (18"×36"), 60×60 cm (24"×24"), 30×60 cm (12"×24") |
| Antislip R11 | 45×90 cm (18"×36") |
| Quad | 30×60 cm (12"×24"), 30×60 cm (12"×24") |
| Bricks | 45×90 cm (18"×36") |
| Groove | 30×60 cm (12"×24") |
| Muretto | 30×60 cm (12"×24") |
| Mosaico | 30×30 cm (12"×12") |

QUAD



BITS PEAT BROWN

| | |
|--------------|---|
| 20 MM | 80×80 cm (31½"×31½"), 45×90 cm (18"×36"), 60×60 cm (24"×24"), 30×60 cm (12"×24") |
| Antislip R11 | 45×90 cm (18"×36") |
| Quad | 30×60 cm (12"×24"), 30×60 cm (12"×24") |
| Bricks | 45×90 cm (18"×36") |
| Groove | 30×60 cm (12"×24") |
| Muretto | 30×60 cm (12"×24") |
| Mosaico | 30×30 cm (12"×12") |

QUAD



BITS PITCH BLACK

| | |
|--------------|---|
| 20 MM | 80×80 cm (31½"×31½"), 45×90 cm (18"×36"), 60×60 cm (24"×24"), 30×60 cm (12"×24") |
| Antislip R11 | 45×90 cm (18"×36") |
| Quad | 30×60 cm (12"×24"), 30×60 cm (12"×24") |
| Bricks | 45×90 cm (18"×36") |
| Groove | 30×60 cm (12"×24") |
| Muretto | 30×60 cm (12"×24") |
| Mosaico | 30×30 cm (12"×12") |

QUAD



BITS PEWTER SMOKE

| | |
|--------------|--|
| 20 MM | 120×120 cm (48"×48"), 80×80 cm (31½"×31½"), 45×90 cm (18"×36"), 60×60 cm (24"×24"), 30×60 cm (12"×24") |
| Antislip R11 | 45×90 cm (18"×36") |
| Quad | 30×60 cm (12"×24"), 30×60 cm (12"×24") |
| Bricks | 45×90 cm (18"×36") |
| Groove | 30×60 cm (12"×24") |
| Muretto | 30×60 cm (12"×24") |
| Mosaico | 30×30 cm (12"×12") |

FACET



BITS POWDER BONE

| | |
|--------------|--|
| 20 MM | 120×120 cm (48"×48"), 80×80 cm (31½"×31½"), 45×90 cm (18"×36"), 60×60 cm (24"×24"), 30×60 cm (12"×24") |
| Antislip R11 | 30×60 cm (12"×24") |
| Quad | 60×60 cm (24"×24"), 30×60 cm (12"×24") |
| Bricks | 45×90 cm (18"×36") |
| Groove | 30×60 cm (12"×24") |
| Muretto | 30×60 cm (12"×24") |
| Mosaico | 30×30 cm (12"×12") |

FACET



PIECES STEEL GRAIN

| | |
|-------|--------------------|
| Quad | 60×60 cm (24"×24") |
| Facet | 60×60 cm (24"×24") |
| | 60×60 cm (24"×24") |

QUAD



PIECES ASH GRAIN

| | |
|-------|--------------------|
| Quad | 60×60 cm (24"×24") |
| Facet | 60×60 cm (24"×24") |
| | 60×60 cm (24"×24") |

QUAD



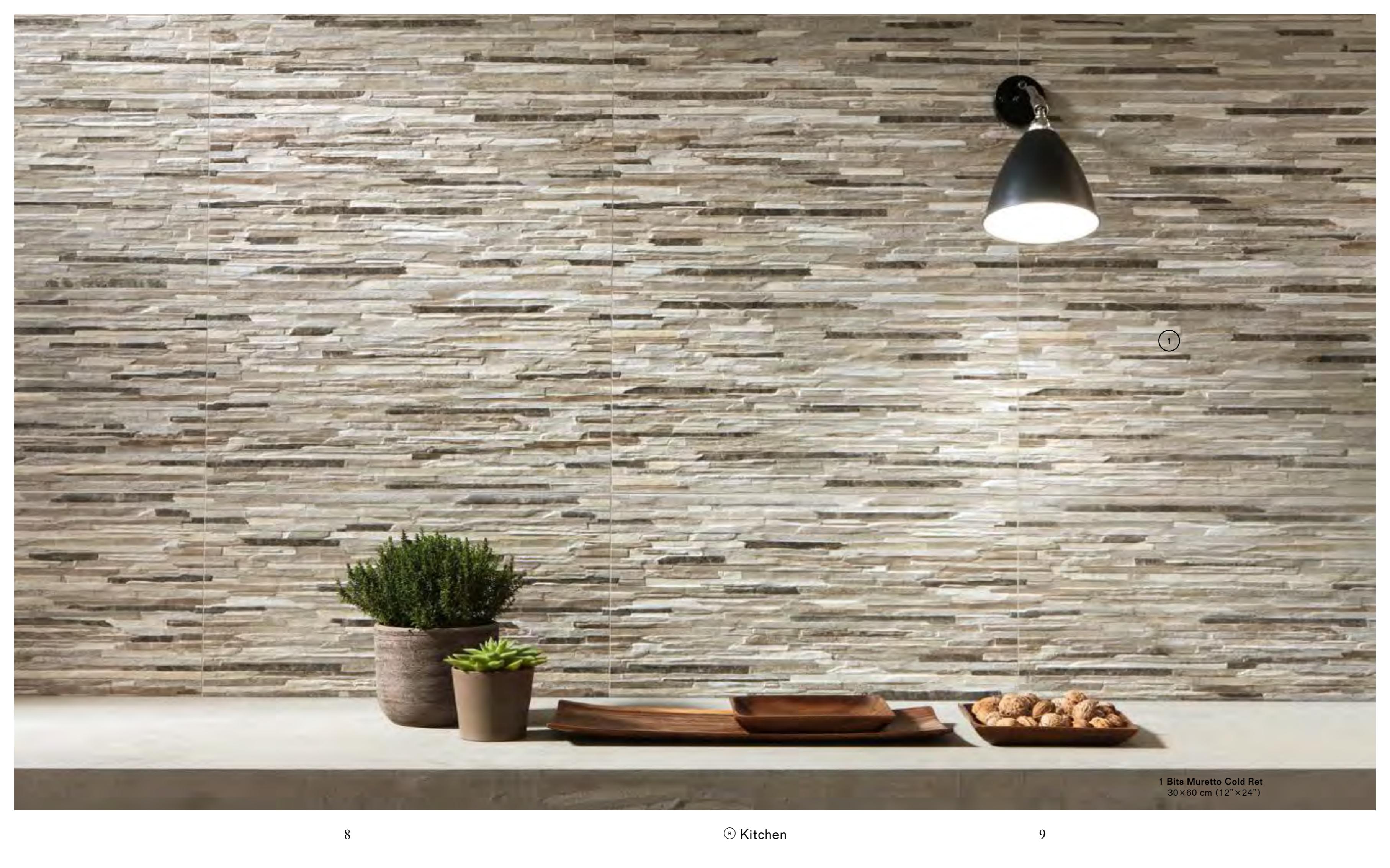
Bits: Quad + Facet
Categoria: Residential
Kitchen

Finiture + Dettagli p. 53

Bits, das andere Morgen

Man müsste eine Zeitmaschine haben, um weit voneinander entfernt liegende Epochen zu durchqueren und aus jeder auch Aspekte unserer Zeit zu erlernen und zu vertiefen. Man kann aber auch die Vergangenheit erforschen, um durch eine andere Gegenwart die Zukunft zu erfinden. Gordon Guillaumier war mit Sicherheit ein guter Student: Er entnahm Dekors aus der Vergangenheit, fügte sie in die Industrieverfahren von Piemme ein und schuf somit eine neue Kollektion, im Spiel der Entdeckung von Abfallmaterial als Ursprung edler Texturen und Muster. Die Verzierungskunst des Alten Roms, des Opus incertum und Lapis porphyrites, den zeitgenössischen Technologien entsprechend neu interpretiert, unter Beibehaltung der Magie einer überschwänglichen Wiederverwendung in der Serienmäßigkeit der Industrie. Und nicht nur, Gordon Guillaumier versetzt die Aufmerksamkeit von der vorgetäuschten Echte auf die echte Vortäuschung: mit einer Absichtserklärung, die den ganzen geistigen Weg des Projekts beglaubigt. Der Ersatz des Marmorquadrats durch das Stück Holz ist eine geniale grafische Handlung und ist nicht nur eine Gegensätzlichkeit, sondern auch der gelungene Versuch, den Holzeffekt mit Keramik wiederzugeben. In diesem Fall verwandelt sich das Holz in Textur, die durch Assonanz den Marmor eines Bruchmosaiks ersetzt und zu einem Eindringling auf einem Untergrund aus Zement, Kies und Gestein macht. Gerade diese Eindringung enthüllt die Reichhaltigkeit des Projekts Bits, das in der Variante Quad und Facet unterschiedliche grafische Theorien vorschlägt, die vorher unmöglich waren. Bis heute.



A modern kitchen interior featuring a wall covered in Bits Muretto Cold Ret tiles, a white countertop with a wooden tray and bowls, and a black pendant light.

1

1 Bits Muretto Cold Ret
30×60 cm (12"×24")



1 Bits Peat Brown Nat/Ret
45×90 cm (18"×36")

2 Bits Peat Brown Antislip Ret
30×60 cm (12"×24")
3 Bits Muretto Warm Ret
30×60 cm (12"×24")

Bits: Quad + Facet
Categoria: Residential
Living

Finiture + Dettagli p. 59-63





1 Bits Pewter Smoke Nat/Ret
60×60 cm (24"×24")

2 Bits Facet Pewter Smoke Nat/Ret
Bits Facet Frame Pewter Smoke Nat/Ret
Bits Facet Corner Pewter Smoke Nat/Ret
60×60 cm (24"×24")

3 Bits Facet Pewter Smoke Nat/Ret
30×60 cm (12"×24")
4 Bits Battiscopa Pewter Smoke Nat/Ret
8×60 cm (3^{1/8}"×24")

Bits: Quad + Facet
Categoria: Residential
Living

Finiture + Dettagli p. 61



16



① Living

17

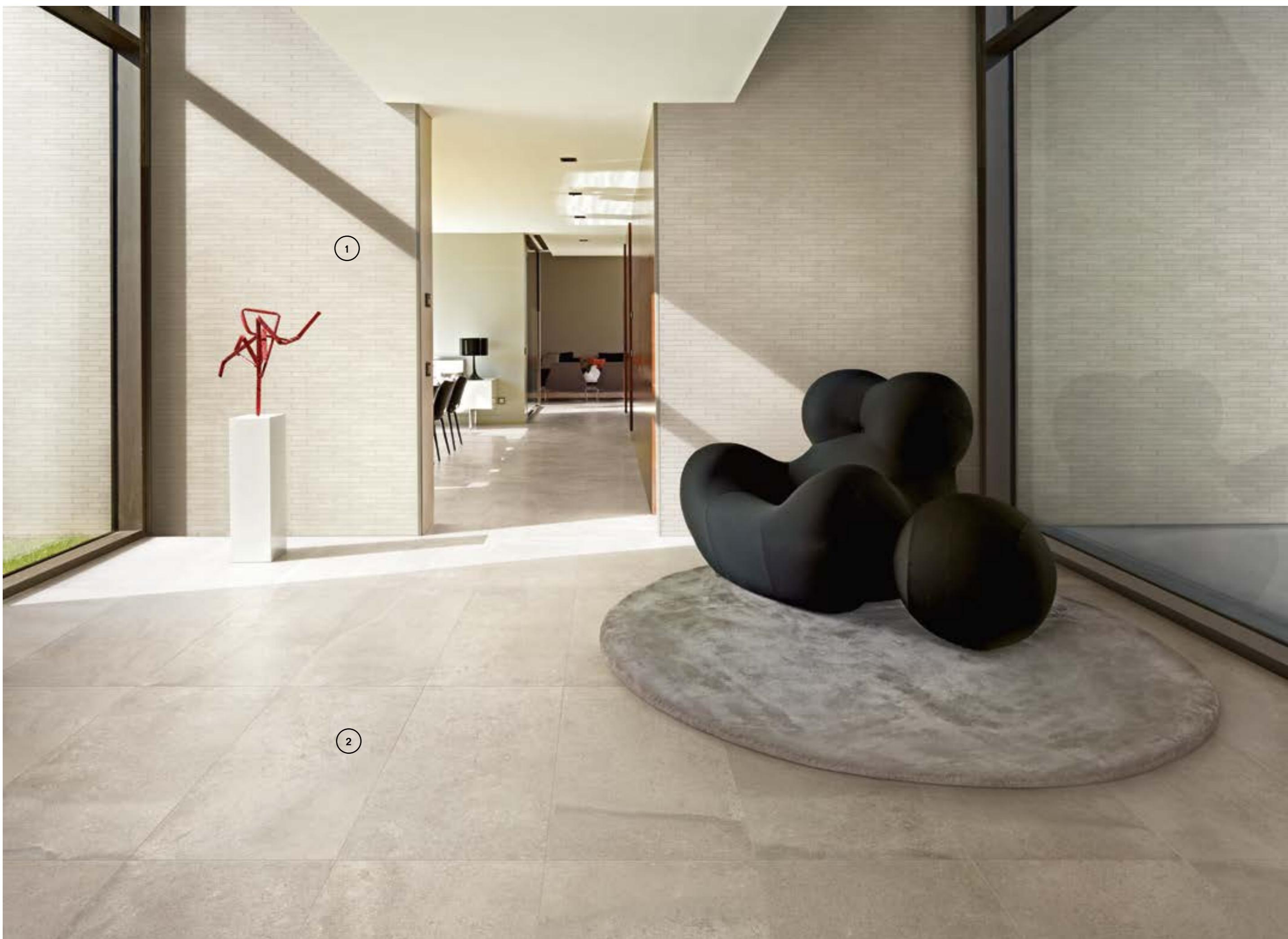
1 Bits Powder Bone Nat/Ret
45×90 cm (18"×36")



1 Bits Facet Powder Bone Nat/Ret
60×60 cm (24"×24")

2 Bits Powder Bone Nat/Ret
30×60 cm (12"×24")
3 Bits Powder Bone Nat/Ret
60×60 cm (24"×24")

4 Bits Facet Powder Bone Nat/Ret
30×60 cm (12"×24")
5 Bits Powder Bone Antislip Ret
30×60 cm (12"×24")



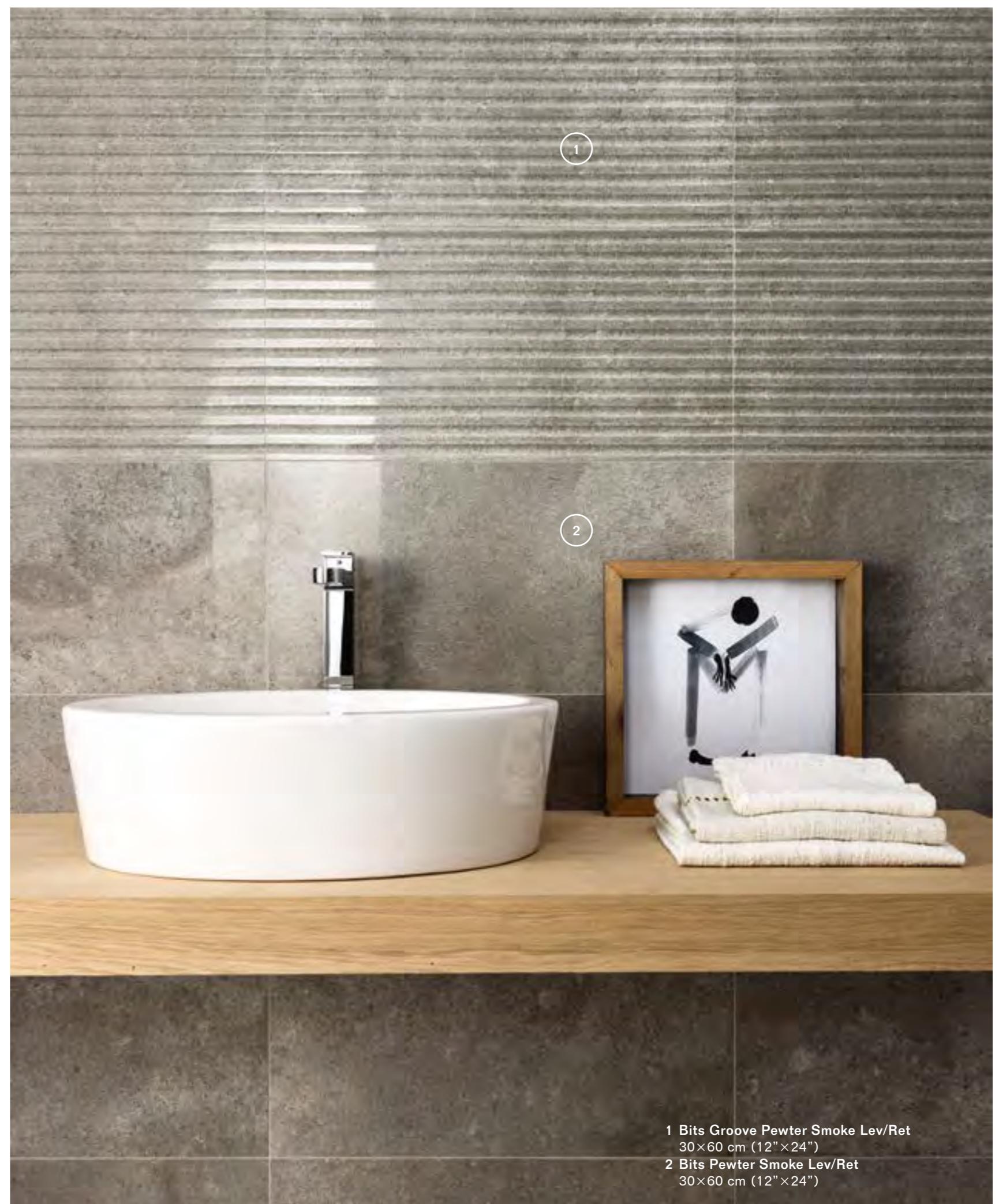
1

2

1 Bits Bricks Pearl Gray Ret
45×90 cm (18"×36")
2 Bits Pearl Gray Nat/Ret
45×90 cm (18"×36")

Bits: Quad + Facet
Categoria: Residential
Bathroom

Finiture + Dettagli p. 59



- 1 Bits Groove Pewter Smoke Lev/Ret
30×60 cm (12"×24")
2 Bits Pewter Smoke Lev/Ret
30×60 cm (12"×24")

Bits: Quad + Facet

Categoria: Public Spaces

Bar

Finiture + Dettagli p. 57-62

Bits, l'autre demain

Il faudrait parfois avoir une machine à remonter le temps pour pouvoir traverser des époques très distantes les unes des autres, et pouvoir apprendre de chacune d'elles ou approfondir des aspects de notre présent. On peut aussi étudier le passé pour inventer le futur à travers un autre présent possible. Gordon Guillaumier a sûrement très bien appris en puisant du passé des sujets décoratifs à introduire dans le processus industriel de Piemme, en créant une nouvelle collection et en jouant avec la découverte du déchet comme matrice de textures et de trames précieuses. L'art de la décoration de la Rome antique, de l'opus incertum et du lapis porphyrites, a été réinterprété selon les technologies modernes, en préservant le charme du recyclage dans la sérialité de l'industrie.

Mais pas seulement, car Gordon Guillaumier déplace l'attention du faux vrai vers le vrai faux dans une déclaration d'intention qui authentifie tout le parcours intellectuel du projet. Remplacer le cabochon de marbre par un éclat de bois est une opération graphique géniale, en plus d'être à contre-courant de la tentative diffuse et réussie de reproduire l'effet bois avec la céramique. Dans ce cas, le bois devient une texture qui remplace, par assonance, les marbres d'une palladienne, en devenant une trame sertie dans un fond de ciment, grenaille et pierre. Le projet Bits exprime parfaitement cette intrusion, qui dans les déclinaisons Quad et Facet, propose des théories graphiques différentes, mais historiquement impossibles. Jusqu'à aujourd'hui.



1 Bits Quad Pitch Black Nat/Ret
30×60 cm (12"×24")

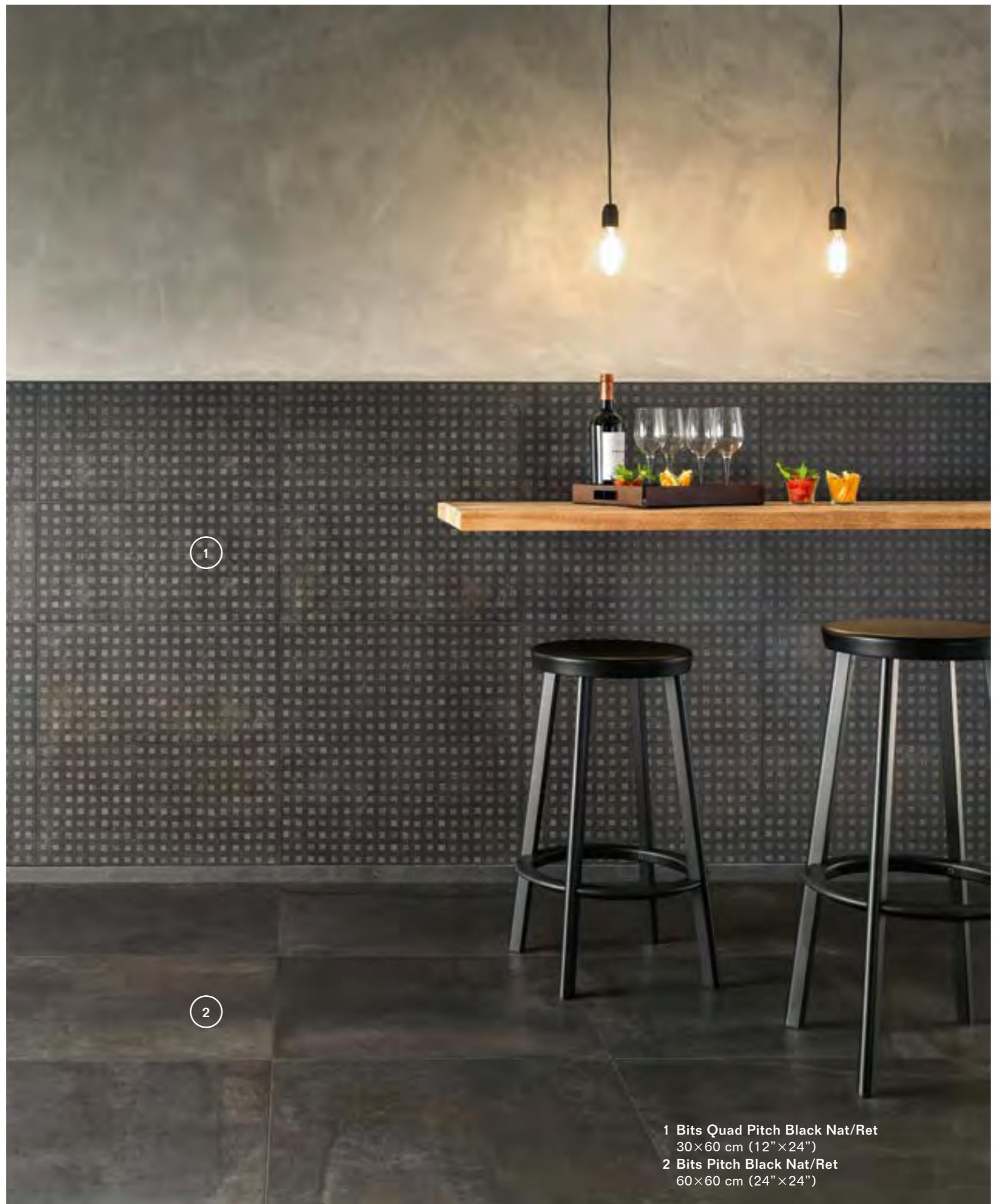
2 Bits Pitch Black Nat/Ret
60×60 cm (24"×24")

Bits: Quad + Facet

Categoria: Public Spaces

Bar

Finiture + Dettagli p. 57-62



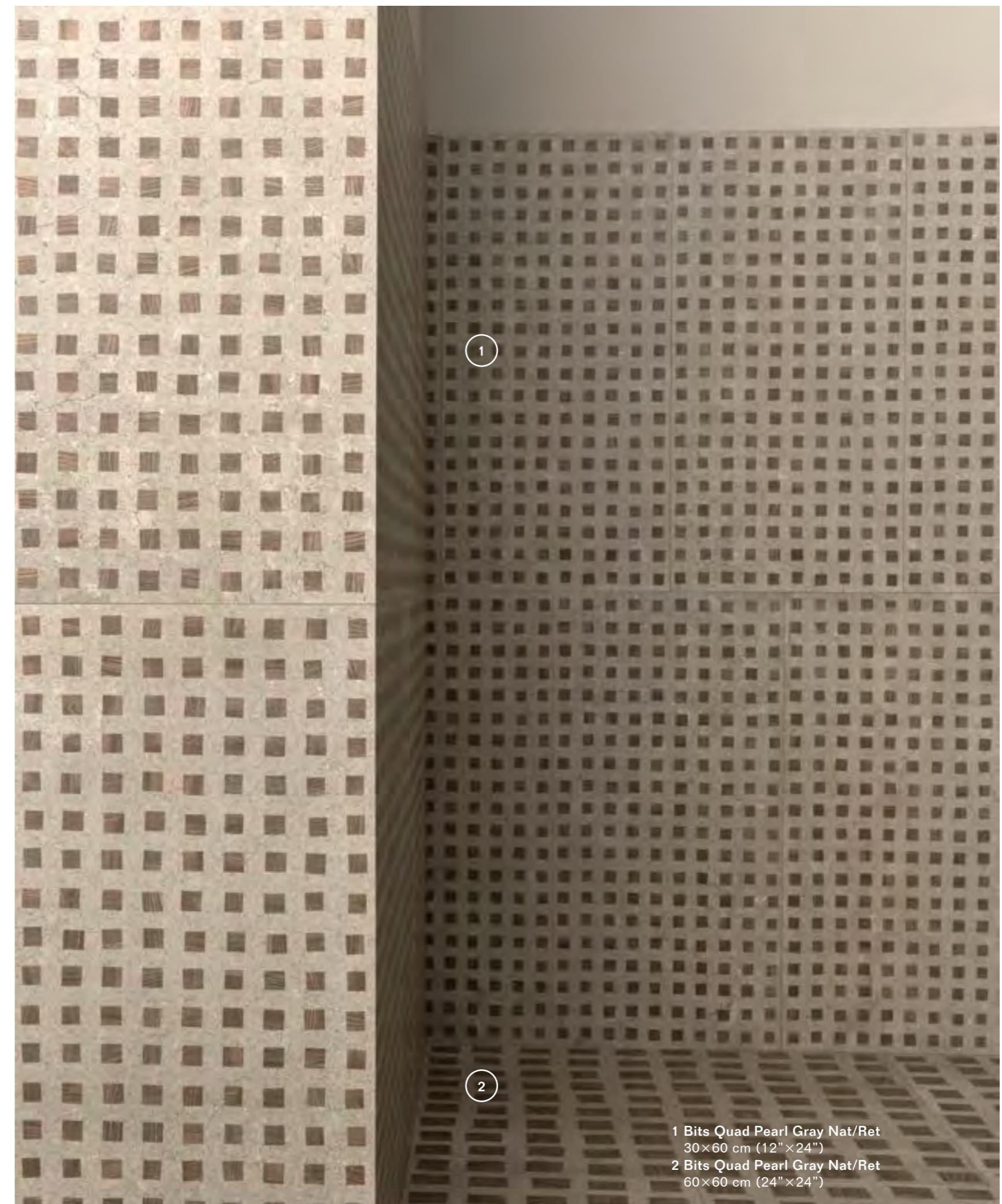
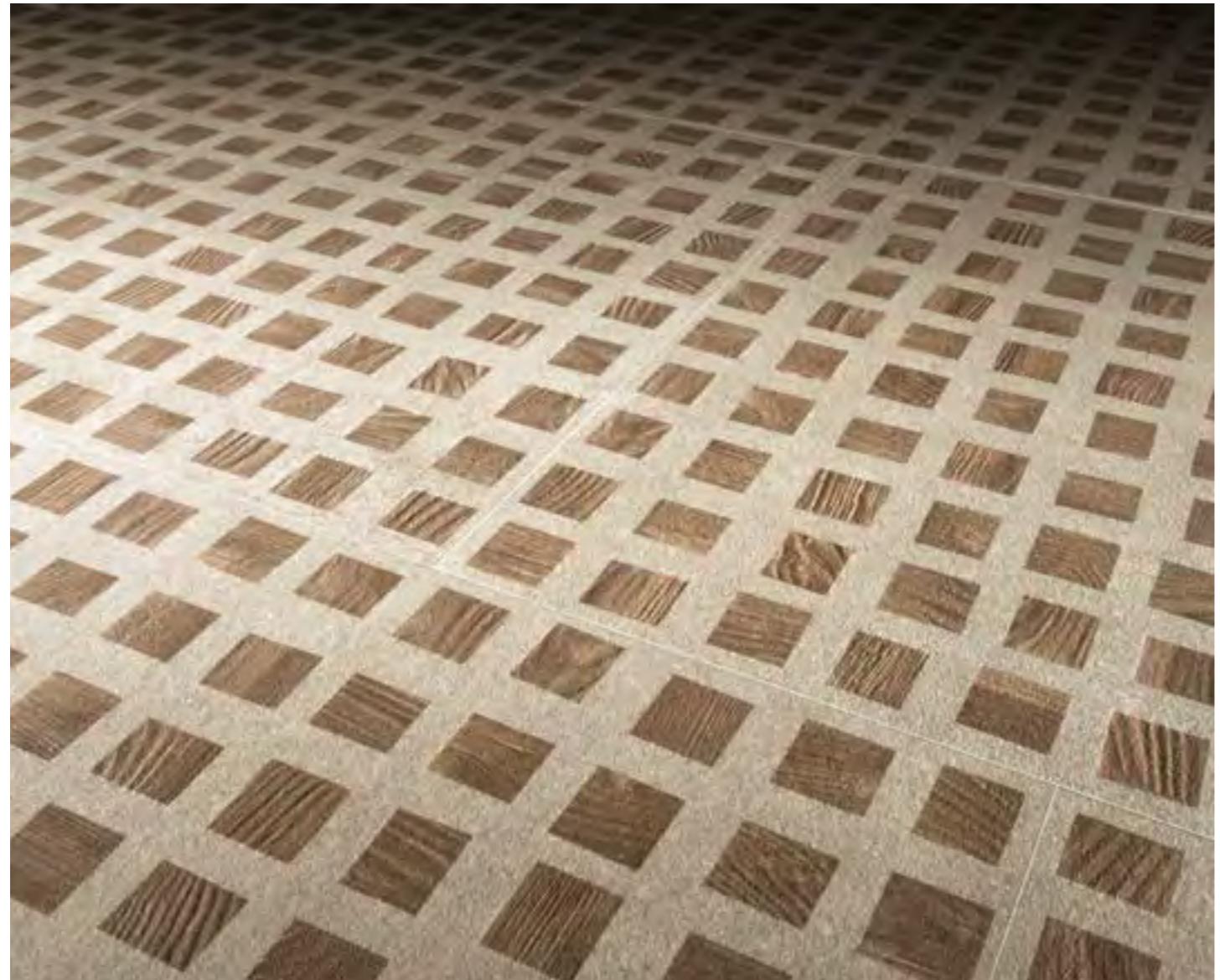
1 Bits Quad Pitch Black Nat/Ret
30×60 cm (12"×24")
2 Bits Pitch Black Nat/Ret
60×60 cm (24"×24")

Bits: Quad + Facet

Categoria: Public Spaces

Restaurant

Finiture + Dettagli p. 53-62



1 Bits Quad Pearl Gray Nat/Ret
30×60 cm (12"×24")

2 Bits Quad Pearl Gray Nat/Ret
60×60 cm (24"×24")



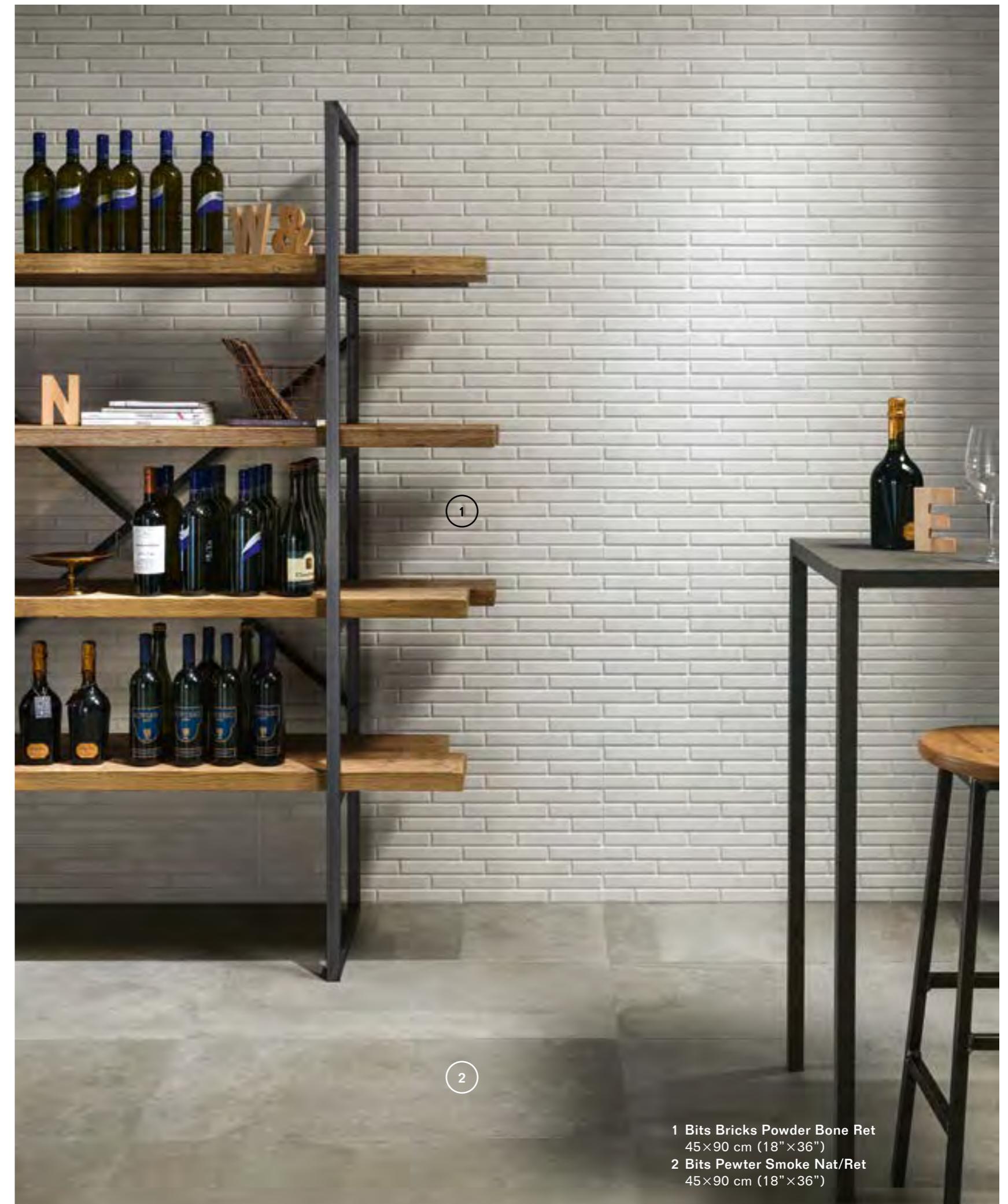
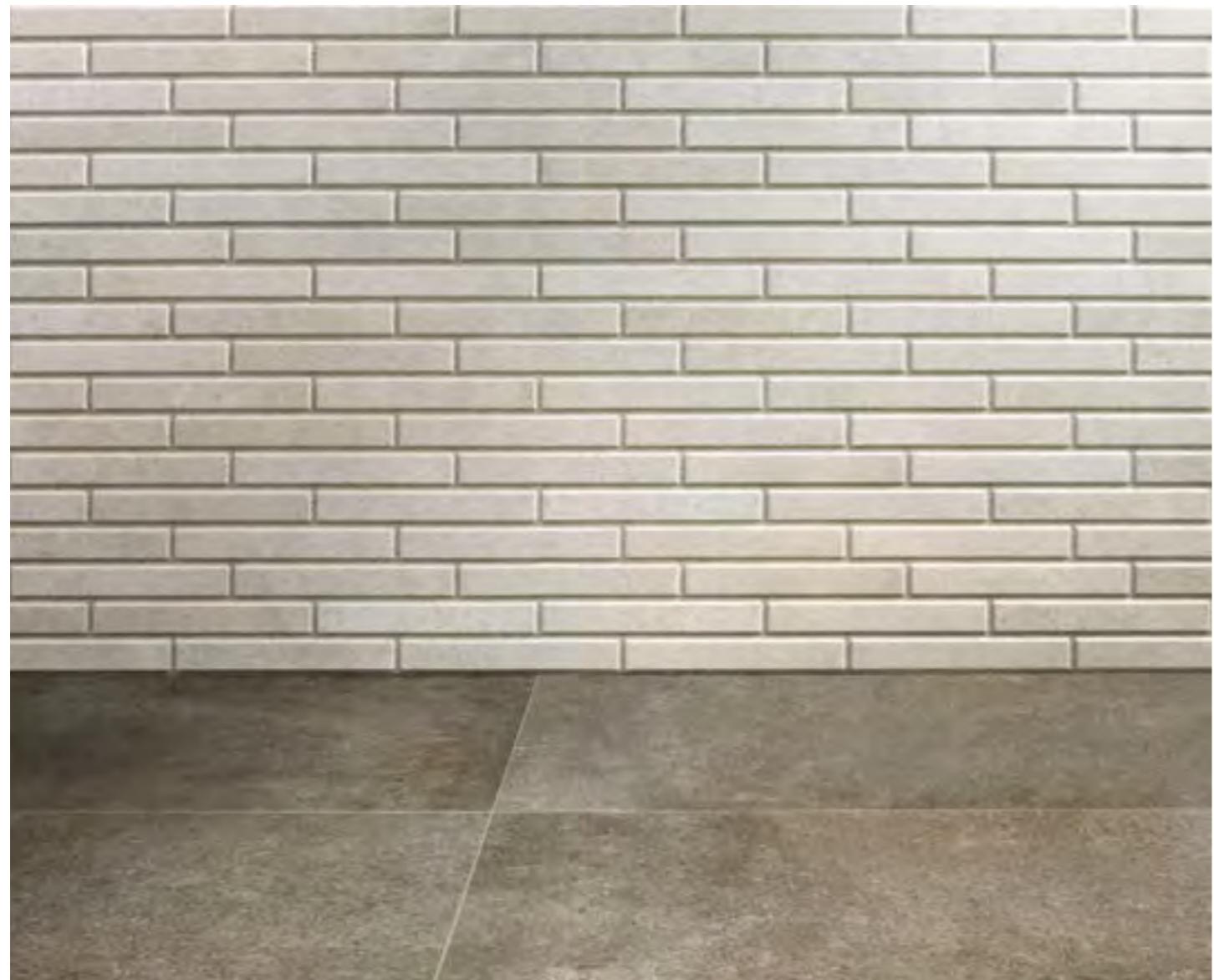
1 Bits Quad Pearl Gray Nat/Ret
60x60 cm (24"×24")

Bits: Quad + Facet

Categoria: Public Spaces

Wine Shop

Finiture + Dettagli p. 59-61



Bits: Quad + Facet

Categoria: Public Spaces

Wine Shop

Finiture + Dettagli p. 59-61





1

2

- 1 Bits Pitch Black Lev/Ret
80×80 cm (31 $\frac{1}{2}$ "×31 $\frac{1}{2}$ ")
2 Bits Pitch Black Nat/Ret
80×80 cm (31 $\frac{1}{2}$ "×31 $\frac{1}{2}$ ")

Bits: Quad + Facet
Categoria: Residential
Outdoor

Finiture + Dettagli p. 67



Pieces: Quad + Facet
Categoria: Residential
Lobby

Finiture + Dettagli p. 69

Pieces, ancora un altro domani

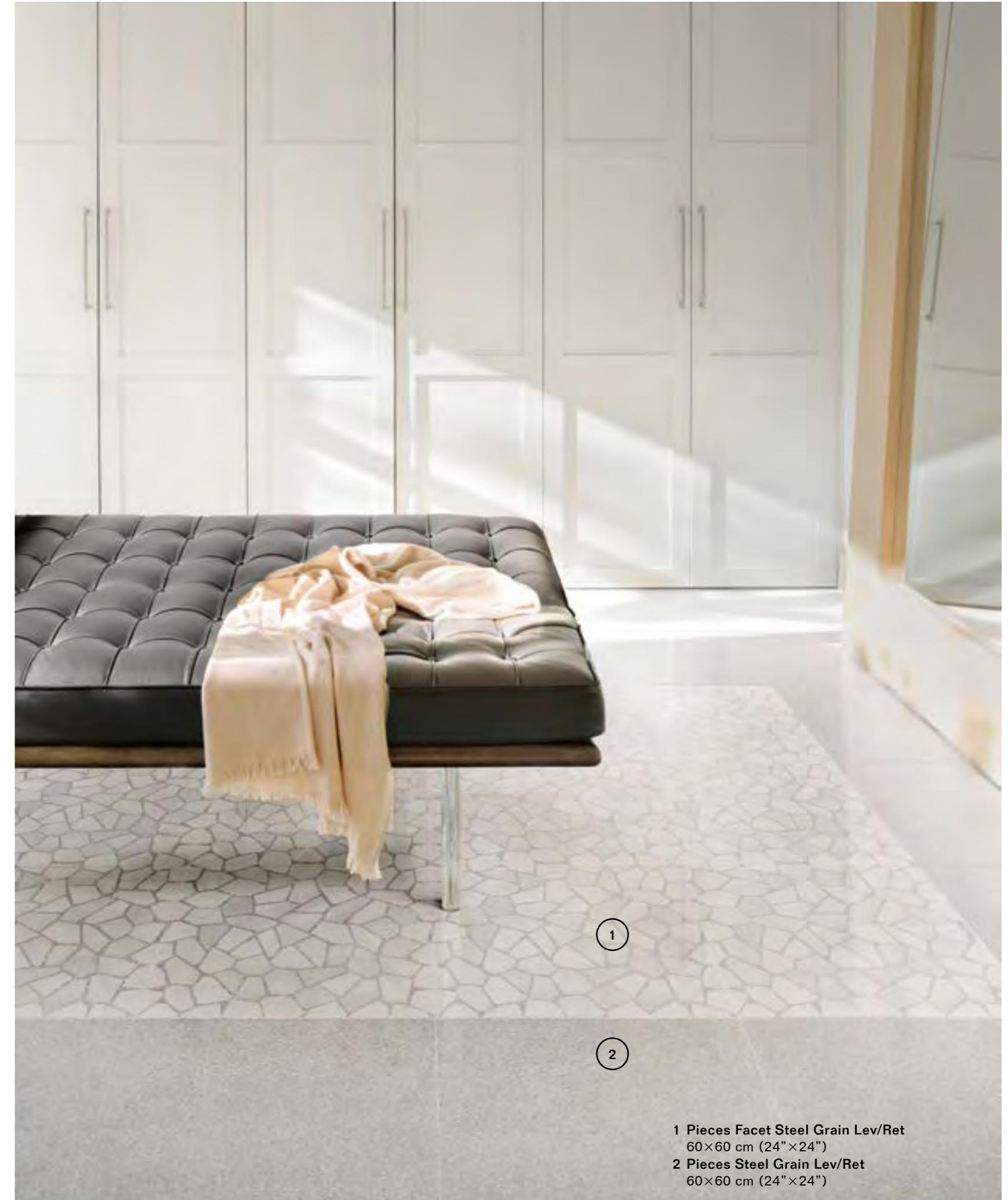
Il gioco delle possibili texture diventa un'iperbole che amplifica la teoria impostata all'origine da Gordon Guillaumier: sfondi e intarsi sono le variabili x e y che si alternano, secondo scelte stilistiche e grafiche che sembrano lo svolgimento di una funzione trigonometrica.

In questo capitolo, gli intarsi "Quad e Facet" che erano legno nella versione "Bits", diventano marmo nella versione "Pieces": e nel rinnovato equilibrio tra finzione e realtà, i tozzetti si rincorrono secondo una disposizione ordinata ma volutamente irregolare; ancora per conferire una qualità artigianale e per aiutare la percezione di una stesura senza soluzione di continuità.

Questa volta gli sfondi possibili sono un seminato a graniglia lucida nella sfumatura di due grigi, all'interno dei quali si innestano i tozzetti marmorei: le brevi venature conferiscono un effetto quasi ipnotico, un autentico istante di arte optical cinetica.

Il decoro è quindi un momento artistico: le cui origini sono nel sacco dell'artigianalità ma trasportate lontano, dagli eccessi e progressi dell'industria. In tal senso, verrebbe da dire che allora tutto è possibile.

Vero, ma l'arte del bello è poi nel sapere cosa cercare nel sacco e come governare certi eccessi: cosa non da tutti, ma che è riuscita benissimo nel progetto Bits & Pieces.



1 Pieces Facet Steel Grain Lev/Ret
60×60 cm (24"×24")

2 Pieces Steel Grain Lev/Ret
60×60 cm (24"×24")

Pieces: Quad + Facet
Categoria: Residential
Lobby

Finiture + Dettagli p. 69

Pieces, yet another tomorrow

The possible texture effects become a hyperbole which amplifies the theory originally set by Gordon Guillaumier: backgrounds and inlays are the x and y variables which alternate, according to design and graphic choices that appear as the development of a trigonometric function.

In this chapter, the "Quad e Facet" inlays which were wood in the "Bits" version, become marble in the "Pieces" version: and in the renewed stability between fiction and reality, the "tozzetti" chase one another in an orderly but deliberately irregular fashion; again to provide artisan quality and help perceive an installation without any interruption whatsoever.

This time, background options include gloss granulate in two-tone grey colour nuances inside which the marble "tozzetti" are grafted: the short veins produce an almost hypnotic effect, an authentic instant of kinematic optical art.

The decoration is therefore an artistic moment: with origins in the craftsmanship bag but transported far away, by the excesses and progress of industry. In this sense, we could well say that everything is therefore possible.

True, but the art of beauty is knowing what to look for in the bag and how to control certain excesses: something not everyone is capable of, but which has been successfully achieved in the Bits & Pieces project.



1 **Pieces Facet Steel Grain Lev/Ret**
60×60 cm (24"×24")
2 **Pieces Steel Grain Lev/Ret**
60×60 cm (24"×24")

Pieces: Quad + Facet
Categoria: Residential
Living

Finiture + Dettagli p. 71



44



④ Living

45

- 1 Pieces Quad Ash Grain Lev/Ret
60×60 cm (24"×24")
- 2 Pieces Ash Grain Lev/Ret
60×60 cm (24"×24")
- 3 Pieces Battiscopa Ash Grain Lev/Ret
8×60 cm (3^{1/8}"×24")

Pieces: Quad + Facet

Finiture + Dettagli p. 69

Categoria: Public Spaces

Studio

Pieces, noch ein neues Morgen

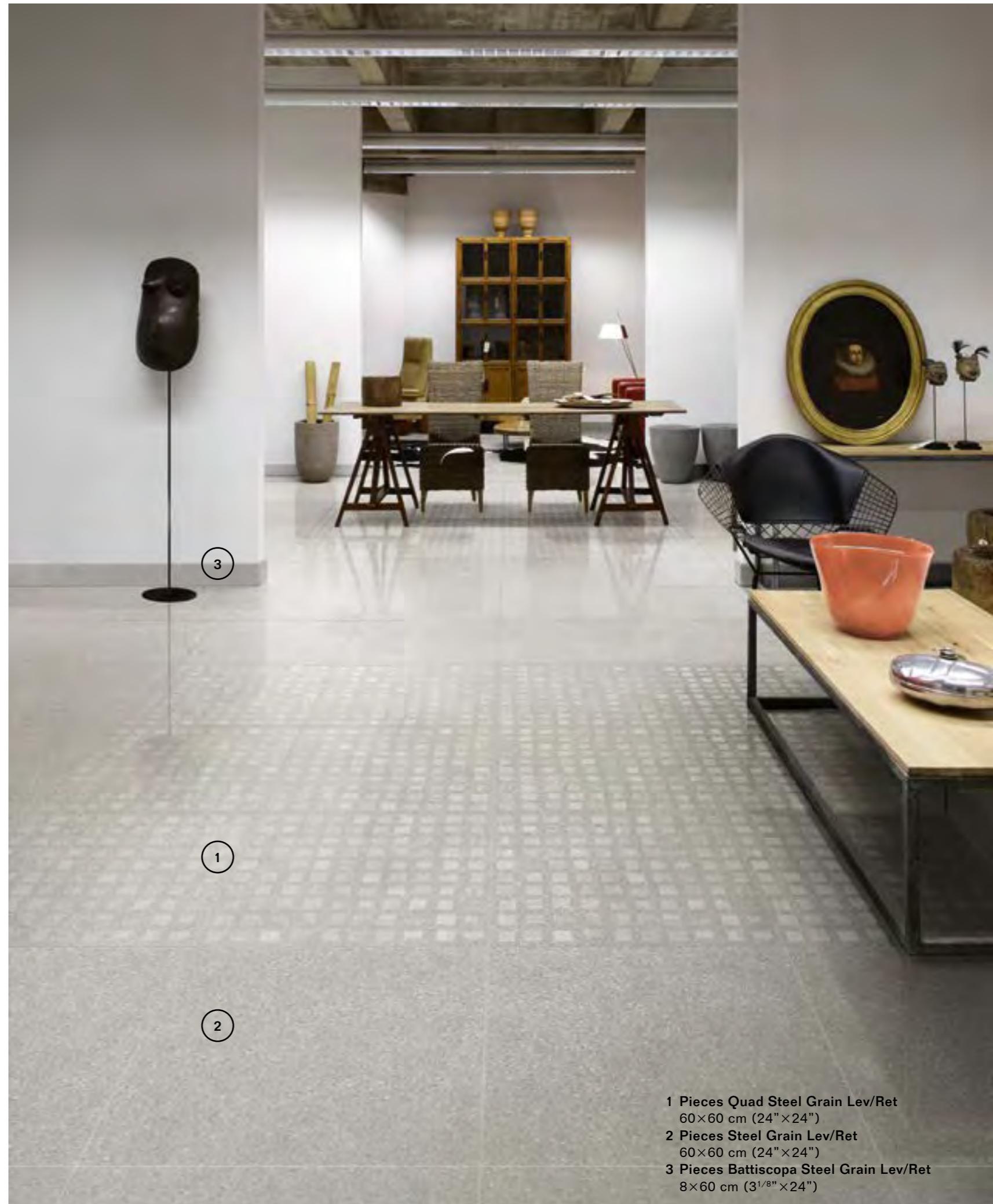
Das Spiel der möglichen Texturen wird zur Hyperbel, die die ursprünglich von Gordon Guillaumier aufgestellte Theorie erweitert: Untergründe und Intarsien sind die Variablen x und y, die sich gemäß stilistischer und grafischer Entscheidungen abwechseln wie der Ablauf einer trigonometrischen Funktion.

In diesem Kapitel werden die Intarsien "Quad und Facet", die in der Version "Bits" Holz waren, in der Ausführung "Pieces" zu Marmor: in einem neuen Gleichgewicht zwischen Fiktion und Realität wechseln die Einlegestücke einander nach einer geordneten, aber absichtlich unregelmäßigen Anordnung ab. Wieder einmal, um eine handwerkliche Qualität zu verleihen und die Wahrnehmung einer Verlegung ohne Unterbrechungen zu begünstigen.

Diesmal sind die möglichen Untergründe ein Saatfeld aus glänzenden Körnern in zwei Grautönen, in welche die Marmor-Einlegestücke eingefügt sind: die kurzen Äderungen erzeugen eine beinahe hypnotische Wirkung, einen authentischen Moment kinetischer Op-Art.

Das Dekor also als künstlerischer Moment: seine Ursprünge liegen im „Gepäck“ der Handwerklichkeit, werden aber in die Weite transponiert, fort von den Fortschritten und Exzessen der Industrie. In diesem Sinne könnten wir sagen, dass also alles möglich ist.

Ja, aber die wahre Kunst des Schönen liegt gerade darin, zu wissen, was wir im Gepäck suchen und wie wir gewisse Exzeße steuern können: Das ist nicht jedermann's Sache, aber im Projekt Bits & Pieces ist es perfekt gelungen.



1 Pieces Quad Steel Grain Lev/Ret
60×60 cm (24"×24")

2 Pieces Steel Grain Lev/Ret
60×60 cm (24"×24")

3 Pieces Battiscopa Steel Grain Lev/Ret
8×60 cm (3^{1/8}"×24")

Pieces: Quad + Facet

Categoria: Public Spaces

Studio

Finiture + Dettagli p. 69

Pieces, encore un autre demain

Le jeu des textures se transforme en hyperbole qui magnifie la théorie élaborée initialement par Gordon Guillaumier : les fonds et les marqueteries sont les variables x et y qui se succèdent selon des choix stylistiques et graphiques s'apparentant à une fonction trigonométrique.

Dans ce chapitre, les marqueteries « Quad » et « Facet », en bois dans la version « Bits », passent au marbre dans la version « Pieces ». Dans ce nouvel équilibre entre fiction et réalité, les cabochons s'alignent selon un dessin ordonné mais expressément irrégulier, cette fois encore, pour donner une empreinte artisanale et pour favoriser la perception d'un revêtement sans fin.

Les fonds forment un « semé » de brillants granulats en deux tonalités de gris, d'où fusent les cabochons de marbre : les courtes veines exercent un effet presque hypnotique, un authentique morceau d'Op'art.

La décoration est donc un moment artistique. Ses origines sont ancrées dans la sphère artisanale, mais exaltées par les excès et par les progrès de l'industrie. En ce sens, nous pourrions affirmer que tout est désormais possible.

C'est vrai, mais l'art du beau impose de savoir ce qu'il faut chercher exactement dans la sphère et comment dompter certains excès : ce n'est certes pas donné à tout le monde, mais en tout cas, le projet Bits & Pieces y a réussi à merveille.



1 Pieces Quad Steel Grain Lev/Ret
60×60 cm (24"×24")

2 Pieces Steel Grain Lev/Ret
60×60 cm (24"×24")

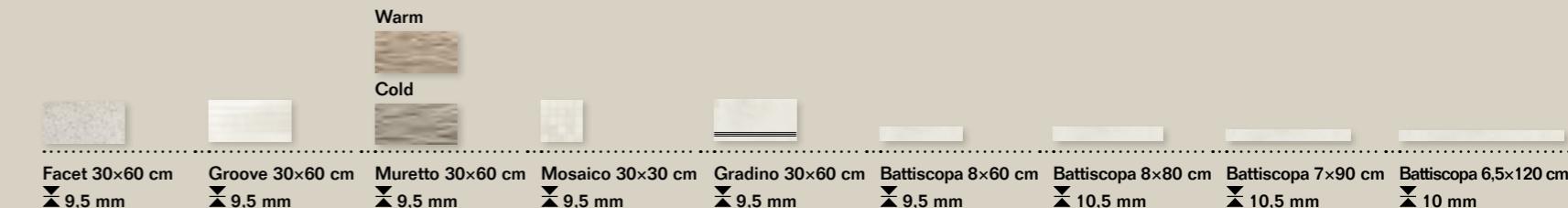
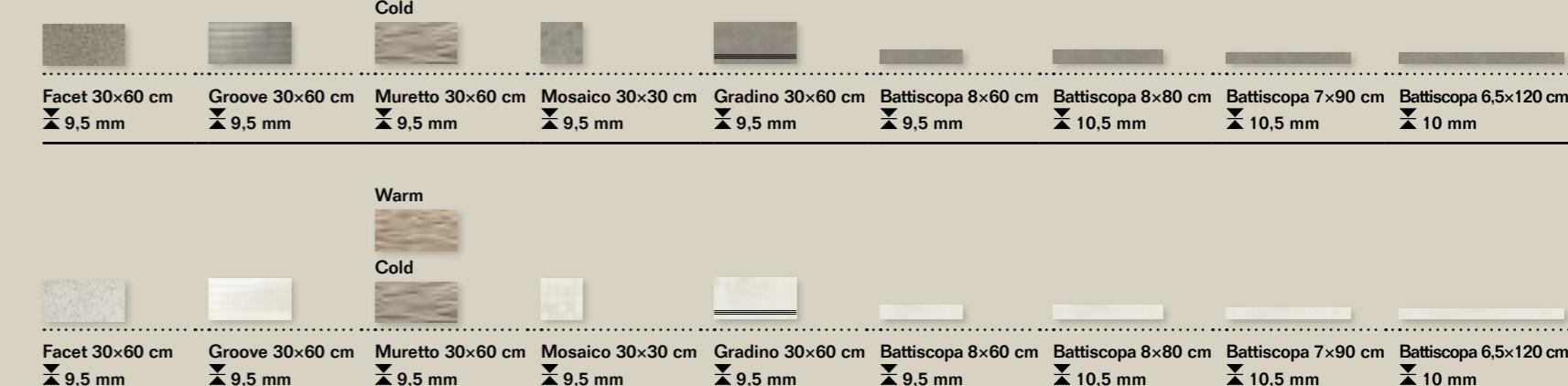
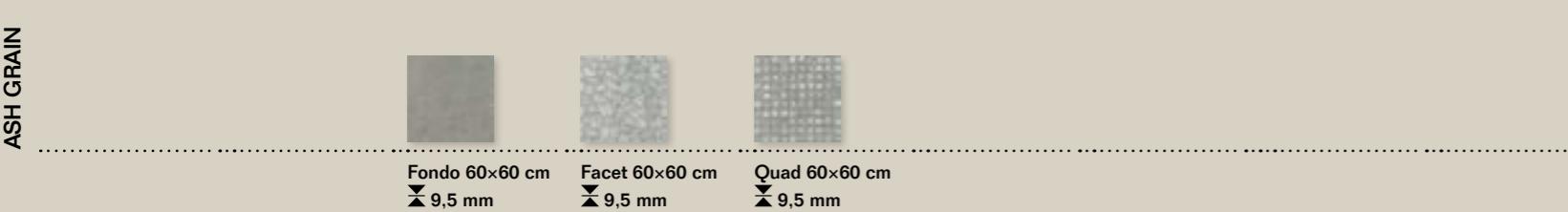
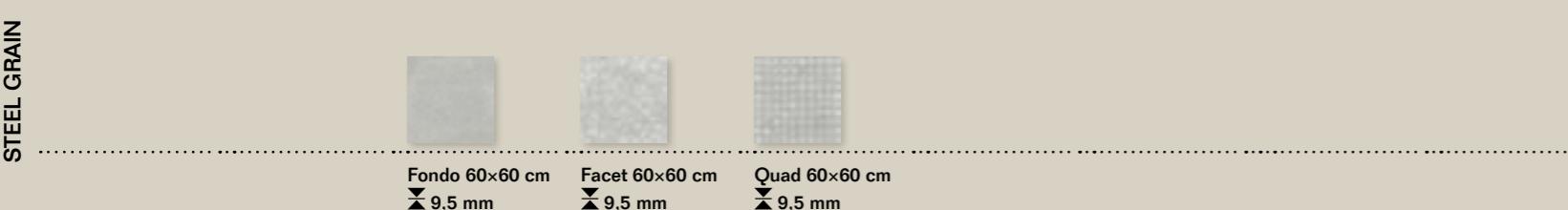
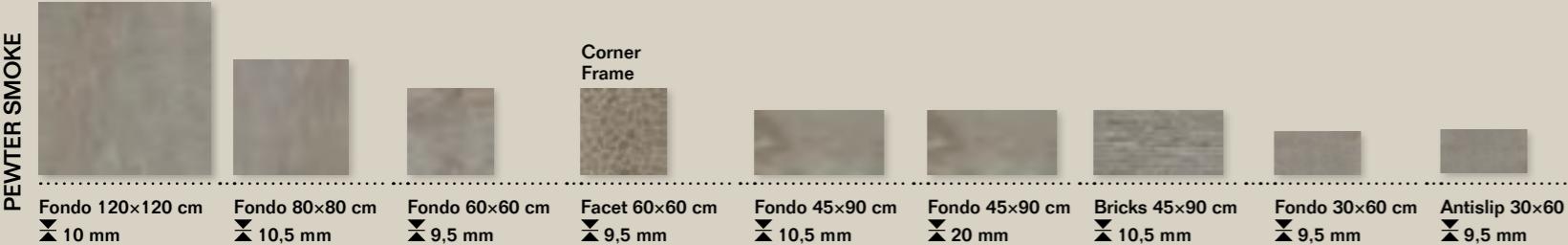
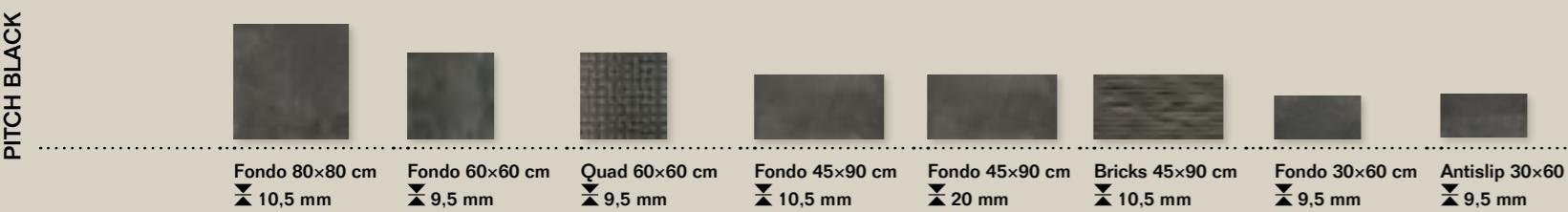
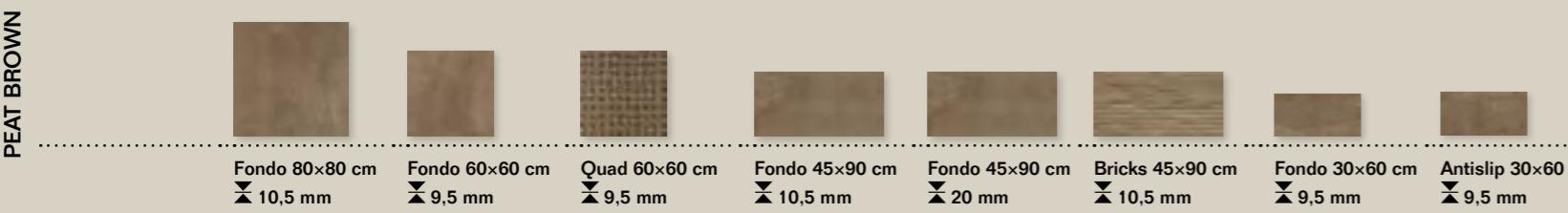
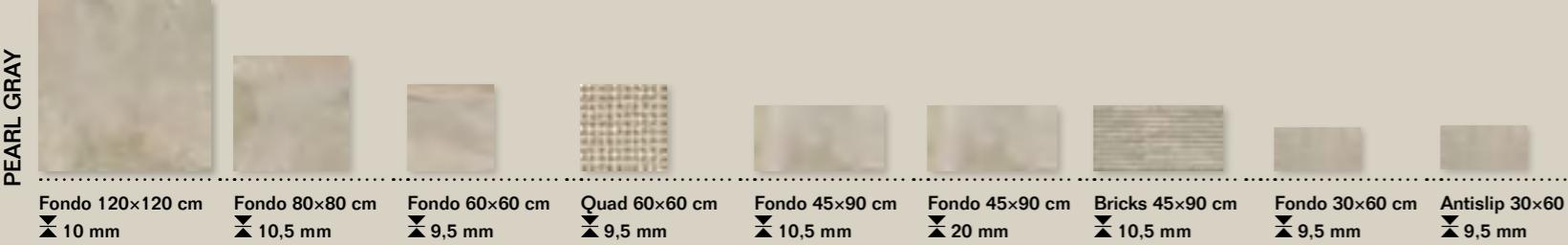
Pieces: Quad + Facet
Categoria: Public Spaces
Retail

Finiture + Dettagli p. 71



- 1 Pieces Facet Ash Grain Lev/Ret
60×60 cm (24"×24")
- 2 Pieces Ash Grain Lev/Ret
60×60 cm (24"×24")
- 3 Pieces Battiscopa Ash Grain Lev/Ret
8×60 cm (3^{1/8}"×24")

Formati + Colori

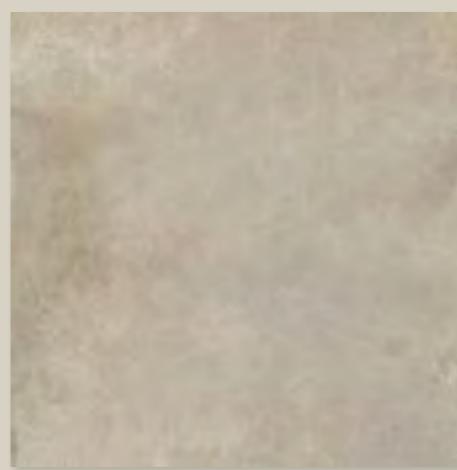


Pearl Gray



Bits Pearl Gray Nat/Ret
30×60 cm (12"×24")

54



01196 Bits Pearl Gray Nat/Ret
01201 Bits Pearl Gray Lev/Ret

80×80 cm (31 1/2"×31 1/2")



01182 Bits Pearl Gray Nat/Ret
01187 Bits Pearl Gray Lev/Ret

45×90 cm (18"×36")



01271 Bits Bricks Pearl Gray Ret

68



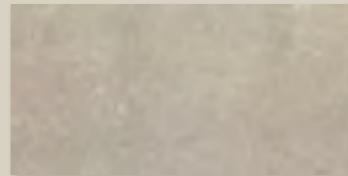
01159 Bits Pearl Gray Nat/Ret
01173 Bits Pearl Gray Lev/Ret

60×60 cm (24"×24")



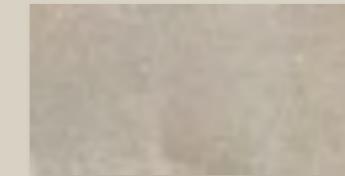
01278 Bits Mosaico Pearl Gray Nat/Ret ▲

30×30 cm (12"×12")



01207 Bits Pearl Gray Nat/Ret
01218 Bits Pearl Gray Lev/Ret

30×60 cm (12"×24")



01224 Bits Pearl Gray Antislip Ret

30×60 cm (12"×24")



01284 Bits Groove Pearl Gray Lev/Ret

70

30×60 cm (12"×24")



01274 Bits Muretto Cold Ret

30×60 cm (12"×24")



Gres fine porcellanato ad impasto colorato
Coloured-Body Fine Porcelain Stoneware
Tecnologia Digitale
Digital Technology

55

Peat Brown



Bits Peat Brown Nat/Ret
60×60 cm (24"×24")

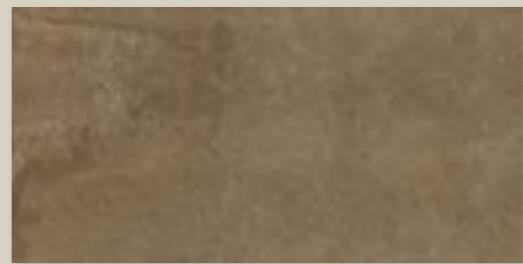
56



01197 Bits Peat Brown Nat/Ret
01202 Bits Peat Brown Lev/Ret

74
78

80×80 cm (31½"×31½")



01183 Bits Peat Brown Nat/Ret
01188 Bits Peat Brown Lev/Ret

61
72

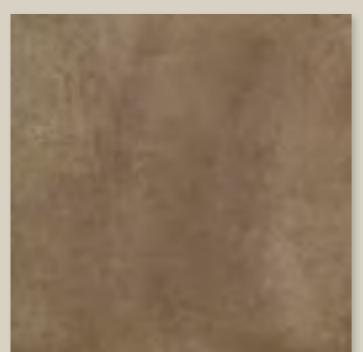
45×90 cm (18"×36")



01272 Bits Bricks Peat Brown Ret

68

45×90 cm (18"×36")



01160 Bits Peat Brown Nat/Ret
01174 Bits Peat Brown Lev/Ret

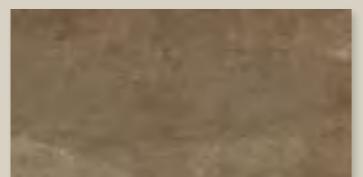
56
69

60×60 cm (24"×24")



01279 Bits Mosaico Peat Brown Nat/Ret ▲

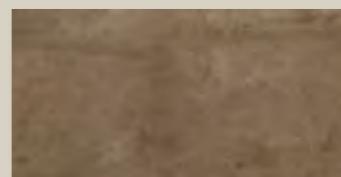
30×30 cm (12"×12")



01208 Bits Peat Brown Nat/Ret
01219 Bits Peat Brown Lev/Ret

51
66

30×60 cm (12"×24")



01225 Bits Peat Brown Antislip Ret



01285 Bits Groove Peat Brown Lev/Ret

70

30×60 cm (12"×24")

30×60 cm (12"×24")



01275 Bits Muretto Warm Ret

56

30×60 cm (12"×24")



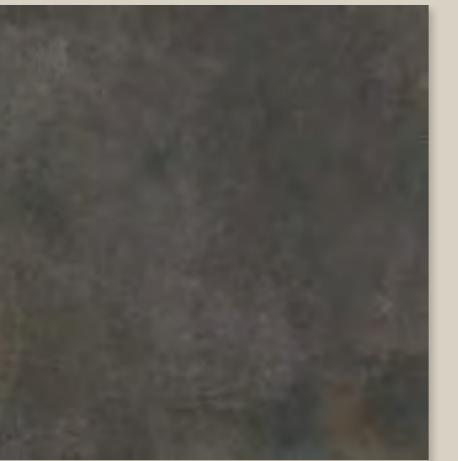
Gres fine porcellanato ad impasto colorato
Coloured-Body Fine Porcelain Stoneware
Tecnologia Digitale
Digital Technology

57

Pitch Black



Bits Pitch Black Nat/Ret
80×80 cm (31½"×31½")



01198 Bits Pitch Black Nat/Ret
01203 Bits Pitch Black Lev/Ret

80×80 cm (31½"×31½")



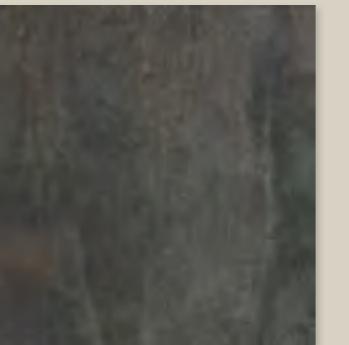
01184 Bits Pitch Black Nat/Ret
01189 Bits Pitch Black Lev/Ret

45×90 cm (18"×36")



01273 Bits Bricks Pitch Black Ret

68



01161 Bits Pitch Black Nat/Ret
01175 Bits Pitch Black Lev/Ret

60×60 cm (24"×24")



01281 Bits Mosaico Pitch Black Nat/Ret ▲

30×30 cm (12"×12")



01209 Bits Pitch Black Nat/Ret
01221 Bits Pitch Black Lev/Ret

30×60 cm (12"×24")



01226 Bits Pitch Black Antislip Ret

30×60 cm (12"×24")



01286 Bits Groove Pitch Black Lev/Ret

70



Gres fine porcellanato ad impasto colorato
Coloured-Body Fine Porcelain Stoneware
Tecnologia Digitale
Digital Technology



01274 Bits Muretto Cold Ret

30×60 cm (12"×24")

Pewter Smoke



Bits Pewter Smoke Nat/Ret
45×90 cm (18"×36")



01195 Bits Pewter Smoke Nat/Ret
01200 Bits Pewter Smoke Lev/Ret

80×80 cm (31 1/2"×31 1/2")



01181 Bits Pewter Smoke Nat/Ret
01186 Bits Pewter Smoke Lev/Ret

45×90 cm (18"×36")



01269 Bits Bricks Pewter Smoke Ret

68



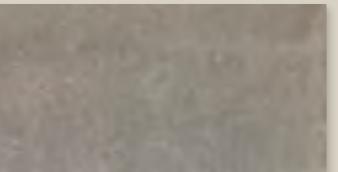
01158 Bits Pewter Smoke Nat/Ret
01172 Bits Pewter Smoke Lev/Ret

60×60 cm (24"×24")



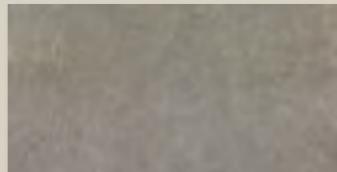
01277 Bits Mosaico Pewter Smoke Nat/Ret ▲

30×30 cm (12"×12")



01206 Bits Pewter Smoke Nat/Ret
01217 Bits Pewter Smoke Lev/Ret

30×60 cm (12"×24")



01223 Bits Pewter Smoke Antislip Ret

30×60 cm (12"×24")



01283 Bits Groove Pewter Smoke Lev/Ret

70



01274 Bits Muretto Cold Ret

30×60 cm (12"×24")



Gres fine porcellanato ad impasto colorato
Coloured-Body Fine Porcelain Stoneware
Tecnologia Digitale
Digital Technology

Powder Bone



01194 Bits Powder Bone Nat/Ret
01199 Bits Powder Bone Lev/Ret

80×80 cm (31 $\frac{1}{2}$ "×31 $\frac{1}{2}$ ")



01179 Bits Powder Bone Nat/Ret
01185 Bits Powder Bone Lev/Ret

45×90 cm (18"×36")



01268 Bits Bricks Powder Bone Ret

68

69



01157 Bits Powder Bone Nat/Ret
01171 Bits Powder Bone Lev/Ret

60×60 cm (24"×24")



01276 Bits Mosaico Powder Bone Nat/Ret ▲

30×30 cm (12"×12")



01205 Bits Powder Bone Nat/Ret
01216 Bits Powder Bone Lev/Ret

30×60 cm (12"×24")



01222 Bits Powder Bone Antislip Ret

30×60 cm (12"×24")



01282 Bits Groove Powder Bone Lev/Ret

70

30×60 cm (12"×24")



01274 Bits Muretto Cold Ret

30×60 cm (12"×24")



01275 Bits Muretto Warm Ret

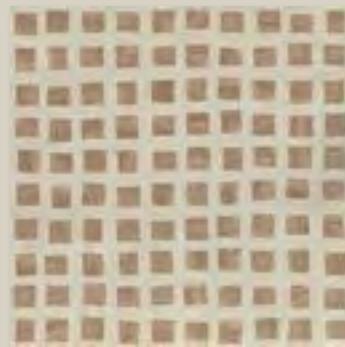
30×60 cm (12"×24")



Gres fine porcellanato ad impasto colorato
Coloured-Body Fine Porcelain Stoneware
Tecnologia Digitale
Digital Technology

Decorì

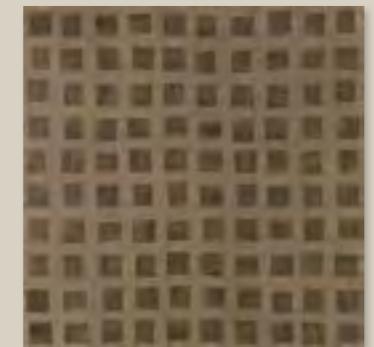
Quad



01164 Bits Quad
Pearl Gray Nat/Ret



01212 Bits Quad
Pearl Gray Nat/Ret



01165 Bits Quad
Peat Brown Nat/Ret



01213 Bits Quad
Peat Brown Nat/Ret

60×60 cm (24"×24")

30×60 cm (12"×24")

60×60 cm (24"×24")

30×60 cm (12"×24")



01166 Bits Quad
Pitch Black Nat/Ret



01214 Bits Quad
Pitch Black Nat/Ret

60×60 cm (24"×24")

30×60 cm (12"×24")

Facet



01163 Bits Facet
Pewter Smoke Nat/Ret



01211 Bits Facet
Pewter Smoke Nat/Ret



01162 Bits Facet
Powder Bone Nat/Ret



01210 Bits Facet
Powder Bone Nat/Ret

60×60 cm (24"×24")

30×60 cm (12"×24")

60×60 cm (24"×24")

30×60 cm (12"×24")



01170 Bits Facet Corner
Pewter Smoke Nat/Ret



01169 Bits Facet Corner
Powder Bone Nat/Ret

60×60 cm (24"×24")

60×60 cm (24"×24")



01168 Bits Facet Frame
Pewter Smoke Nat/Ret

60×60 cm (24"×24")



01167 Bits Facet Frame
Powder Bone Nat/Ret

60×60 cm (24"×24")



60×60 cm
24"×24"
30×60 cm
12"×24"
9.5 mm
Gres fine porcellanato ad impasto colorato
Coloured-Body Fine Porcelain Stoneware
Tecnologia Digitale
Digital Technology

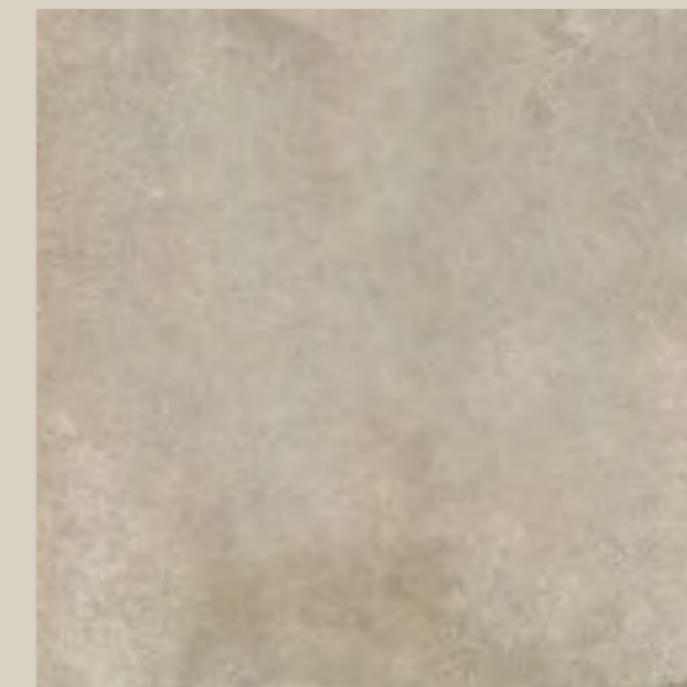
Piemme Maxi Formati

I maxi formati sono la sintesi perfetta tra ricerca tecnologica d'avanguardia ed elevata resa estetica. Misure dedicate a luoghi dove l'ampiezza degli spazi necessita di essere valorizzata con gusto e cura per il dettaglio.

Maxi sizes are the perfect synthesis between cutting-edge technological research and high aesthetic yield. Measurements dedicated to places where the sheer size of the spaces requires enhancement with taste and care for detail.

Piemme Maxi Formati

Pearl Gray



01395 Bits Pearl Gray Nat / Ret
01398 Bits Pearl Gray Lev / Ret

120×120 cm (48"×48")

Pewter Smoke



01396 Bits Pewter Smoke Nat / Ret
01399 Bits Pewter Smoke Lev / Ret

120×120 cm (48"×48")

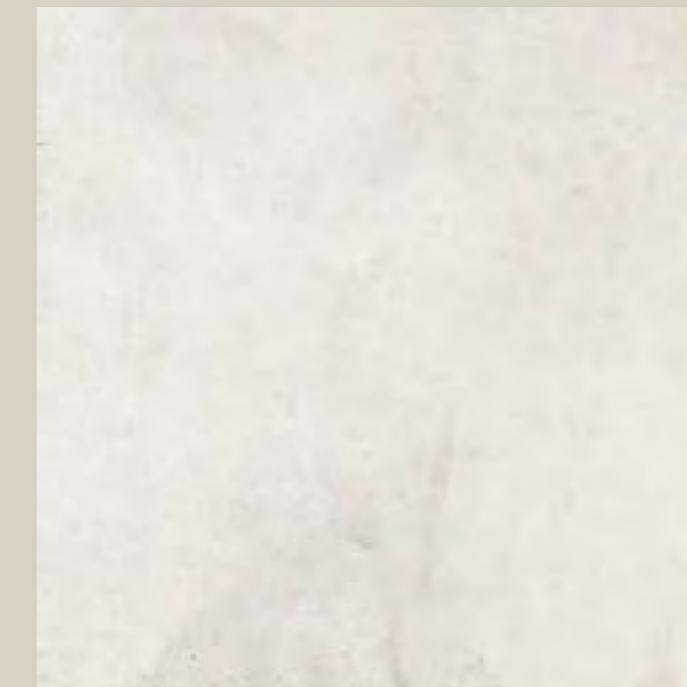
79
84

79
84

Die Maxiformate sind die perfekte Synthese zwischen Spitzentechnologie und großer optischer Wirkung. Eigens für Orte konzipiert, in denen räumliche Weitläufigkeit geschmackvoll und mit Liebe zum Detail unterstrichen werden soll.

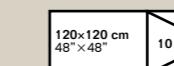
Les maxi formats sont la synthèse parfaite entre la recherche technologique d'avant-garde et le maximum du rendu esthétique. Des dimensions adaptées aux lieux où la grandeur des volumes requiert leur mise en valeur avec goût et attention pour le détail.

Powder Bone



01394 Bits Powder Bone Nat / Ret
01397 Bits Powder Bone Lev / Ret

120×120 cm (48"×48")



Gres fine porcellanato ad impasto colorato
Coloured-Body Fine Porcelain Stoneware
Tecnologia Digitale
Digital Technology

79
84

Piemme 20 MM

Piemme amplia la gamma produttiva introducendo il nuovo spessore 20 mm. L'estrema versatilità di questo nuovo materiale consente di soddisfare ogni esigenza progettuale per l'outdoor. Piemme 20 mm è una nuova superficie di design, resistente, sicura ed inalterabile nel tempo.

Piemme is extending its product range with the new 20 mm thickness. The extreme versatility of this new material permits catering to all outdoor planning requirements. Piemme 20 mm is a new design surface, strong, reliable and unchanging over time.

Destinazioni d'uso Intended uses

1 Arredo urbano
Street furnishing
Stadtmobiliar
Ameublement urbain

2 Giardini
Gardens
Gärten
Jardins

Verwendungszwecke Domaines d'application

3 Parcheggi
Parking areas
Parkplätze
Parkings

4 Parchi pubblici
Public parks
Öffentliche Parks
Parcs publics

5 Stabilimenti balneari
Beach resorts
Badeanlagen
Stations balnéaires

6 Terrazze
Terraces
Terrassen
Terrasses

7 Vialletti
Walkways
Wege
Allées

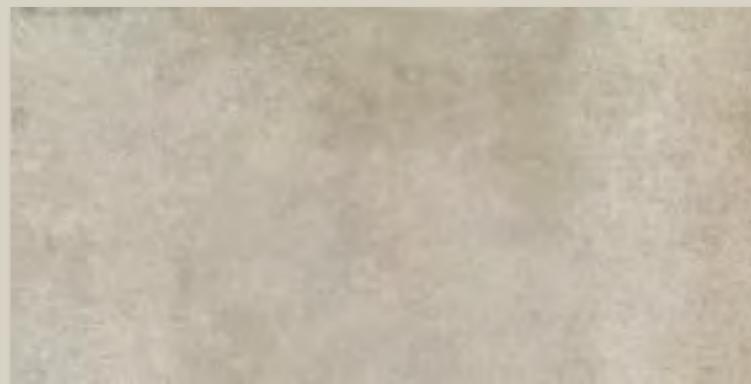
8 Zone industriali
Industrial areas
Industriebereiche
Espaces Industriels

Die Firma Piemme erweitert ihre Produktionspalette durch Einführung der neuen 20-mm-Stärke. Die extreme Vielseitigkeit dieses neuen Materials erlaubt es, allen Entwurfserfordernissen für Freiräume gerecht zu werden. Piemme 20 mm ist eine neue widerstandsfähige, sichere und der Zeit trotzende Designeroberfläche.

Piemme élargit sa gamme de production en ajoutant une nouvelle épaisseur: 20 mm. La grande polyvalence de ce nouveau matériau permet de répondre à toutes les exigences de l'aménagement extérieur. Piemme 20 mm est une nouvelle surface de design, résistante, fiable et inaltérable dans le temps.

Piemme 20 MM

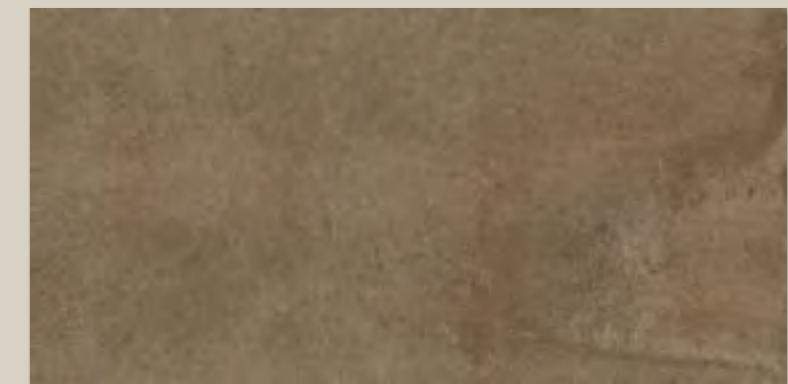
Pearl Gray R11



01191 Bits Pearl Gray Grip / Ret R11

45x90 cm (18"×36")

Peat Brown R11



01192 Bits Peat Brown Grip / Ret R11

45x90 cm (18"×36")

Pitch Black R11



01193 Bits Pitch Black Grip / Ret R11

45x90 cm (18"×36")

Pewter Smoke R11



01190 Bits Pewter Smoke Grip / Ret R11

45x90 cm (18"×36")



Steel Grain



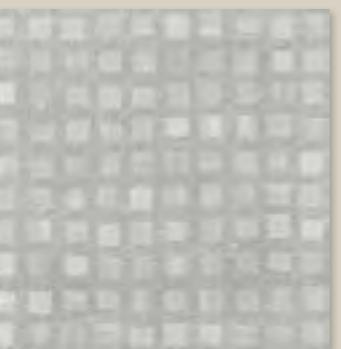
01342 Pieces Steel Grain Lev / Ret 68

60×60 cm (24"×24")



Decor

Quad



01346 Pieces Quad Steel Grain Lev / Ret 74

60×60 cm (24"×24")

Facet



01344 Pieces Facet Steel Grain Lev / Ret 74

60×60 cm (24"×24")



Gres fine porcellanato ad impasto colorato
Coloured-Body Fine Porcelain Stoneware
Tecnologia Digitale
Digital Technology

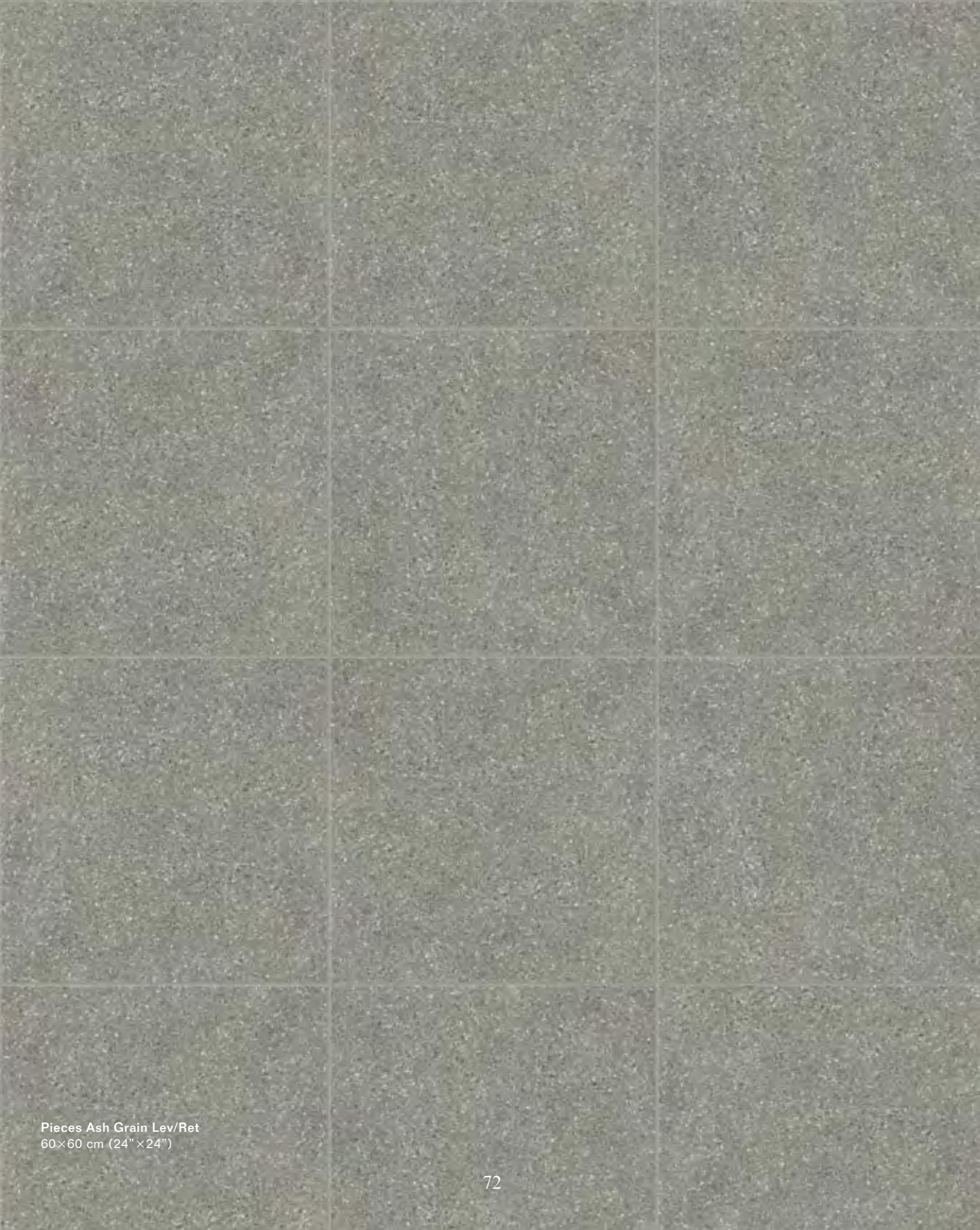
Ash Grain



01343 Pieces Ash Grain Lev / Ret

68

60×60 cm (24"×24")



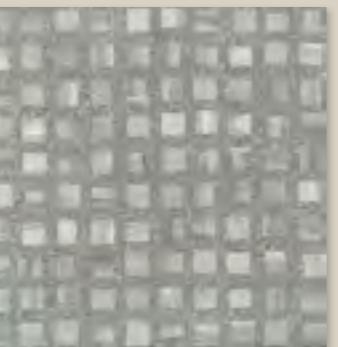
Pieces Ash Grain Lev/Ret
60×60 cm (24"×24")

72

73

Decor

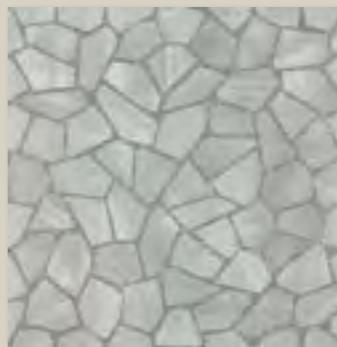
Quad



01347 Pieces Quad Ash Grain Lev / Ret

74

60×60 cm (24"×24")



01345 Pieces Facet Ash Grain Lev / Ret

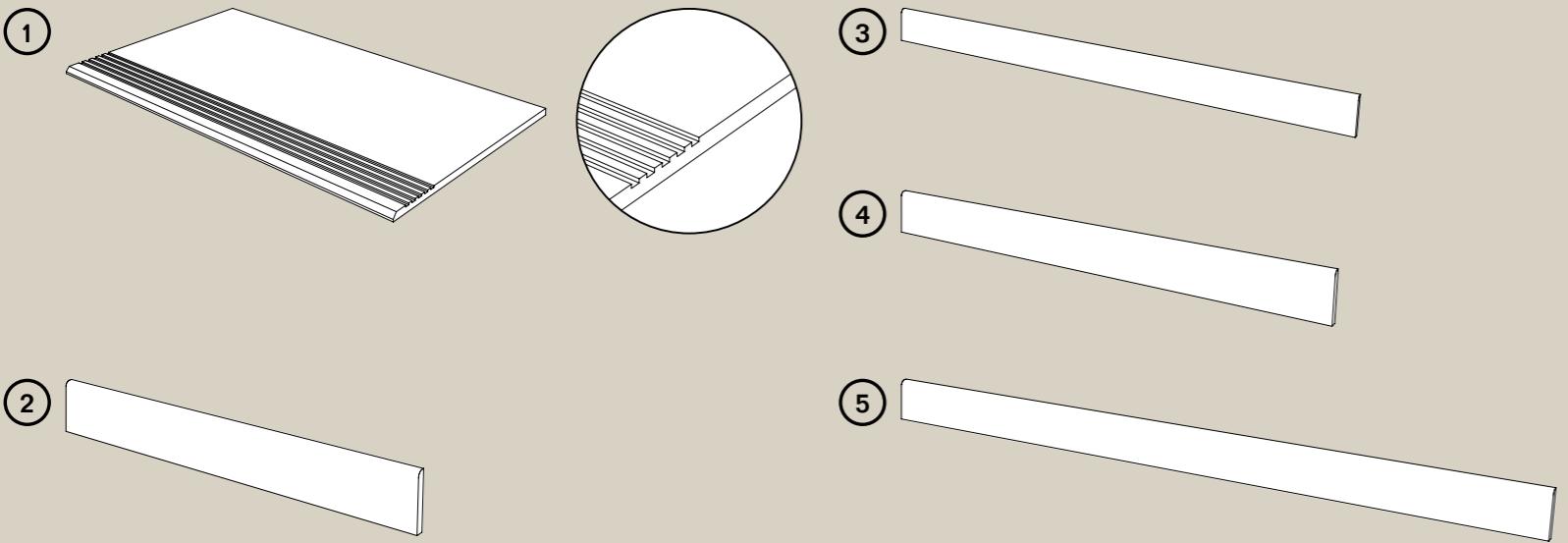
74

60×60 cm (24"×24")



Gres fine porcellanato ad impasto colorato
Coloured-Body Fine Porcelain Stoneware
Tecnologia Digitale
Digital Technology

Pezzi Speciali



1 – Gradino 30x60cm - 12"x24" (Pz. box: 6)

01259 Gradino Bits Powder Bone Nat/Ret
01261 Gradino Bits Pewter Smoke Nat/Ret
01262 Gradino Bits Pearl Gray Nat/Ret
01263 Gradino Bits Peat Brown Nat/Ret
01264 Gradino Bits Pitch Black Nat/Ret

3 – Battiscopa 7x90 cm - 2^{3/4}"x36" (Pz. box: 8)

01227 Battiscopa Bits Powder Bone Nat/Ret
01232 Battiscopa Bits Powder Bone Lev/Ret
01228 Battiscopa Bits Pewter Smoke Nat/Ret
01233 Battiscopa Bits Pewter Smoke Lev/Ret
01229 Battiscopa Bits Pearl Gray Nat/Ret
01234 Battiscopa Bits Pearl Gray Lev/Ret
01230 Battiscopa Bits Peat Brown Nat/Ret
01235 Battiscopa Bits Peat Brown Lev/Ret
01231 Battiscopa Bits Pitch Black Nat/Ret
01236 Battiscopa Bits Pitch Black Lev/Ret

2 – Battiscopa 8x60 cm 3^{1/8}"x24" (Pz. Box: 10)

01248 Battiscopa Bits Powder Bone Nat/Ret
01254 Battiscopa Bits Powder Bone Lev/Ret
01249 Battiscopa Bits Pewter Smoke Nat/Ret
01255 Battiscopa Bits Pewter Smoke Lev/Ret
01251 Battiscopa Bits Pearl Gray Nat/Ret
01256 Battiscopa Bits Pearl Gray Lev/Ret
01252 Battiscopa Bits Peat Brown Nat/Ret
01257 Battiscopa Bits Peat Brown Lev/Ret
01253 Battiscopa Bits Pitch Black Nat/Ret
01258 Battiscopa Bits Pitch Black Lev/Ret
01392 Battiscopa Pieces Steel Grain Lev/Ret
01393 Battiscopa Pieces Ash Grain Lev/Ret

4 – Battiscopa 8x80 cm - 3^{1/8}"x31^{1/2}" (Pz. box: 7)

01237 Battiscopa Bits Powder Bone Nat/Ret
01243 Battiscopa Bits Powder Bone Lev/Ret
01238 Battiscopa Bits Pewter Smoke Nat/Ret
01244 Battiscopa Bits Pewter Smoke Lev/Ret
01239 Battiscopa Bits Pearl Gray Nat/Ret
01245 Battiscopa Bits Pearl Gray Lev/Ret
01241 Battiscopa Bits Peat Brown Nat/Ret
01246 Battiscopa Bits Peat Brown Lev/Ret
01242 Battiscopa Bits Pitch Black Nat/Ret
01247 Battiscopa Bits Pitch Black Lev/Ret

5 – Battiscopa 6,5x120 cm - 2^{1/2}"x48" (Pz. box: 8)

01401 Battiscopa Bits Powder Bone Nat/Ret
01404 Battiscopa Bits Powder Bone Lev/Ret
01402 Battiscopa Bits Pearl Gray Nat/Ret
01405 Battiscopa Bits Pearl Gray Lev/Ret
01403 Battiscopa Bits Pewter Smoke Nat/Ret
01406 Battiscopa Bits Pewter Smoke Lev/Ret

Imballi

| Prodotti/Products | Bits | | | | | | Pieces | | | Imballi/Packing | | | | | | | |
|--|---------------|--------------------|--------------------|------------|------------|-------------|--------------------|--------------------|-------------|-----------------|---------------------|---|--------------------|---------------------|---|----------------------|---|
| | Formati/Sizes | Spessore/Thickness | Superficie/Surface | Pearl Gray | Peat Brown | Pitch Black | Pewter Smoke | Powder Bone | Steel Grain | Ash Grain | Pz. scatola Box pcs | Scatola m ² Box m ² | Scatola Kg Box Kgs | Pallet Boxes Pallet | Pallet m ² Pallet m ² | Pallet Kg Pallet Kgs | |
| 120x120 (48"x48") | 10 mm | NAT/RET LEV/RET | | • | | | | • | | | 1 | 1,44 | 33,00 | 30 | 43,20 | 990 | |
| 80x80 (31 ^{1/2} "x31 ^{1/2} ") | 10,5 mm | NAT/RET LEV/RET | | • | • | | • | • | | | 2 | 1,280 | 32,80 | 40 | 51,20 | 1312 | |
| 45x90 (18"x36") | 10,5 mm | NAT/RET LEV/RET | | • | • | | • | • | | | 3 | 1,210 | 31,00 | 30 | 36,45 | 930 | |
| 45x90 (18"x36") | 20 mm | GRIP/RET R11 | | • | • | | • | • | | | 2 | 0,810 | 35,00 | 27 | 21,87 | 945 | |
| Bricks 45x90 (18"x36") | 10,5 mm | RET | | • | • | | • | • | | | 3 | 1,210 | 31,00 | 27 | 32,67 | 837 | |
| 60x60 (24"x24") | 9,5 mm | NAT/RET LEV/RET | | • | • | | • | • | | | 3 | 1,080 | 23,50 | 40 | 43,20 | 940 | |
| Quad/Facet 60x60 (24"x24") | 9,5 mm | NAT/RET LEV/RET | Quad | Quad | Quad | | Facet Corner Frame | Facet Corner Frame | Quad Facet | Quad Facet | 3 | 1,080 | 23,50 | 40 | 43,20 | 940 | |
| 30x60 (12"x24") | 9,5 mm | NAT/RET LEV/RET | | • | • | | • | • | | | 6 | 1,080 | 21,50 | 48 | 51,84 | 1032 | |
| Antislip 30x60 (12"x24") | 9,5 mm | RET R11 | | • | • | | • | • | | | 6 | 1,080 | 21,50 | 48 | 51,84 | 1032 | |
| Quad/Facet 30x60 (12"x24") | 9,5 mm | NAT/RET | Quad | Quad | Quad | | Facet | Facet | | | 6 | 1,080 | 21,50 | 48 | 51,84 | 1032 | |
| Groove 30x60 (12"x24") | 9,5 mm | LEV/RET | | • | • | | • | • | | | 6 | 1,080 | 21,50 | 40 | 43,20 | 860 | |
| Muretto 30x60 (12"x24") | 9,5 mm | RET | Cold | Warm | Cold | Cold | Warm | Cold | | | 6 | 1,080 | 21,50 | 40 | 43,20 | 860 | |
| Mosaico 30x30 (12"x12") | 9,5 mm | NAT/RET | | • | • | | • | • | | | 5 | 0,450 | 8,50 | 60 | - | - | |
| Pezzi speciali Special pieces | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gradino 30x60 (12"x24") | 9,5 mm | NAT/RET | | • | • | | • | • | | | 6 | 1,080 | 22,00 | 48 | - | - | |
| Battiscopa 8x60 (3 ^{1/8} "x24") | 9,5 mm | NAT/RET LEV/RET | | • | • | | • | • | | Lev/Ret | Lev/Ret | 10 | 0,48 ml 6,00 | 11,00 | 72 | - | - |
| Battiscopa 8x80 (3 ^{1/8} "x31 ^{1/2} ") | 10,5 mm | NAT/RET LEV/RET | | • | • | | • | • | | | | 7 | 0,45 ml 5,60 | 11,00 | 65 | - | - |
| Battiscopa 7x90 (2 ^{1/2} "x36") | 10,5 mm | NAT/RET LEV/RET | | • | • | | • | • | | | | 8 | 0,50 ml 7,20 | 13,00 | 48 | - | - |
| Battiscopa 6,5x120 (2 ^{1/2} "x48") | 10 mm | NAT/RET LEV/RET | | • | | | • | • | | | | 8 | 0,62 ml 4,99 | 14,00 | 48 | - | - |

Caratteristiche Tecniche

Classificazione secondo norme CEN/ISO gruppo B1a EN 14411 - Iso 13006 - Classification in accordance with CEN/ISO standards B1a EN 14411 - Iso 13006
Klassifizierung gemäß CEN/ISO-Normen Gruppe B1a EN 14411 - Iso 13006 - Classification selon les normes CEN/ISO groupe B1a EN 14411 - Iso 13006

| Caratteristica Tecnica Technical Characteristic Technische Date Caractéristique Technique | Norma Norm Norm Norme | Valore prescritto Value required Normvorgabe Valeur prescritte | Valore medio Mean value Mittelwert Valeur moyenne | USA tests CERAMICHEPIEMME FLOOR AND MORE | Valore medio Mean value Mittelwert Valeur moyenne | CERAMICHEPIEMME FLOOR AND MORE |
|---|--------------------------------|---|--|--|--|---|
| Lunghezza e larghezza Length and width / Länge und Breite / Longueur et largeur | | ±0,6% (±2,00 mm) | | | | |
| Sottosuolo Thickness / Stärke / Epaisseur | | ±5% (±0,5 mm) | | Conforme In accordance Erfüllt Conforme | ASTM C-499 ASTM C-485 ASTM C-502 | In accordance |
| Reticolazione lati Warpages of edges / Geradheit der Kanten / Réctitude des arêtes | ISO 10545.2 | ±0,5% (±1,5 mm) | | | | |
| Orientamento Wedging / Rechtwinkligkeit / Orthogonalité | | ±0,5% (±2,00 mm) | | | | |
| Planarescenza Flatness / Planit / Planimetrie | | ±0,5% (±2,00 mm) | | | | |
| Absorbimento % d'acqua Water absorption Wasserabsorption % Absorption d'eau % | ISO 10545.3 | ≤ 0,5% | | Conforme In accordance Erfüllt Conforme | ASTM C-373 | In accordance |
| Resistenza alla flessione Bending strength Biegezugfestigkeit Résistance à la flexion | ISO 10545.4 | ≥ 35N/mm² | | Conforme In accordance Erfüllt Conforme | ASTM C-648 250 LBS or greater | In accordance |
| Dilatazione termica lineare tra 20° e 100°C Linear thermal expansion between 20° and 100°C Lineare Wärmeausdehnung zwischen 20° und 100°C Dilatation thermique linéaire entre 20° et 100°C | ISO 10545.8 | Secondo i dati del costruttore According to builder's specifications Laut Angaben des Herstellers Selon les éléments du constructeur | ≈ 7x10⁻⁴ C⁻¹ | | | |
| Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux écarts de température | ISO 10545.9 | Richiesta Request Bitte Demande | Resistente Resistant Widerstand Résistant | | | |
| Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel | ISO 10545.12 | Richiesta Request Bitte Demande | Resistente Resistant Widerstand Résistant | | ASTM C-1026 | In accordance |
| Resistenza all'attacco chimico Resistance to chemical attack Beständigkeit gegen Chemikalien Résistance à l'attaque chimique | ISO 10545.13 | Secondo i dati del costruttore According to builder's specifications Laut Angaben des Herstellers Selon les éléments du constructeur | Resistente Resistant Widerstand Résistant | | ASTM C-650 | In accordance |
| Resistenza dei colori alla luce Colours resistance to light Lichtbeständigkeit Résistance des couleurs à la lumière | DIN 51094 | Nessuna alterazione No alteration Keine Veränderung Aucune altération | Conforme In accordance Erfüllt Conforme | | | |
| Resistenza alle macchie Stain resistance Fleckfestigkeit Résistance aux taches | ISO 10545.14 | > Classe 3 Metodo di prova disponibile Test method available Verfügbarer Prüfmethoden Methode d'essai disponible | Conforme In accordance Erfüllt Conforme | NAT LEV ANTISLIP 20MM | R10 ASTM C-1028 * COF R11 ≥ 0,6 Dry ≥ 0,6 Wet | NAT LEV ANTISLIP 20MM |
| Resistenza allo scivolamento Slipage resistance Rutschsicherheit Résistance au glissement | DIN 51130 * | 9 ≤ R ≤ 13 | | NAT LEV ANTISLIP 20MM | R11 ASTM C-1028 * COF R11 ≥ 0,6 Dry ≥ 0,6 Wet | NAT LEV ANTISLIP 20MM |
| Pendulum slip test | BS EN 7976-2* | > 36 Dry > 36 Wet | | NAT LEV ANTISLIP 20MM | A.B.C ANTISLIP A+B+C 20MM | ANSI * 137.1-2012 DCOF > 0,42 Wet LEV ANTISLIP 20MM |

*Trattandosi di normative nazionali, i metodi di prova, i requisiti e le classificazioni variano da paese a paese. Il valore atteso dalla resistenza allo scivolamento della produzione di Industrie Ceramiche Piemme S.p.a., può variare in base al lotto produttivo. Specifica documentazione è disponibile su richiesta.
Test methods, requirements and classifications differ from country to country, according to the national regulations. The expected value of slippage resistance of products by Industrie Ceramiche Piemme S.p.a. may vary depending on the production batch. Specific documents are available upon request.
Prüfverfahren, Erfordernisse und Klassifikationen sind verschieden von Land zu Land, gemäß der nationalen Vorschriften. Der Erwartungswert der Rutschsicherheit der Produkte von Industrie Ceramiche Piemme S.p.a. kann sich - je nach der Produktionspartie - verändern. Spezifische Unterlagen sind auf Verlangen zur Verfügung.
Les méthodes d'essai, les réquisitions et les classifications changent de pays à pays, selon les réglementations nationales. La valeur attendue de résistance au glissement des produits di Industrie Ceramiche Piemme S.p.a. peut varier en fonction du lot de production. Une documentation spécifique est disponible sur demande.

ELENCO DELLE SERIE CERTIFICATE E CLASSIFICAZIONI DISPONIBILI A RICHIESTA - LIST OF CERTIFIED SERIES AND CLASSIFICATIONS AVAILABLE UPON REQUEST
LISTE DER GEPRÜFTEN SERIE UND KLASSEIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE ERHÄLTLICH - LISTE DES SERIES CERTIFIEES ET DES CLASSEMENTS DISPONIBLES SUR DEMANDE



CERAMICHE PIEMME
FLOOR AND MORE



Norme per la posa e la manutenzione

- Per i prodotti rettificati consigliamo una fuga di 2 mm per un migliore risultato di posa.
- Per una migliore resa estetica Piemme consiglia stuccature colorate in tinta con le piastrelle.
- Verificare, prima dell'utilizzo, la compatibilità ed idoneità dei riempimenti per fughe con il prodotto ceramico.
- Rimuovere le eccedenze dei riempimenti per fughe quando gli stessi sono ancora freschi.
- Attenersi scrupolosamente alle istruzioni indicate dai produttori dei riempimenti per fughe.

- Gli eventuali aloni che si dovessero presentare dopo la posa di materiali lappati o levigati si potranno facilmente eliminare utilizzando un prodotto idoneo, a base Alcalina.

- Decori realizzati con smalti e metalli preziosi È indispensabile proteggere la superficie durante la posa, non utilizzare assolutamente prodotti abrasivi e/o acidi, ma solo acqua e sapone neutro. Il produttore non risponde di eventuali danni a questi preziosi materiali causati da "sfregamenti" durante la posa in opera. Per nessun motivo saranno accettate contestazioni relative a materiale posato.

- For better installation results of rectified products, we suggest 2 mm joint.
- For a better aesthetic finish, Piemme recommends using jointing colours that match the tiles.
- Please check, before using, the compatibility and suitability of grouting material with the ceramic tile.
- Clean away the excess of grouting materials while they are still fresh.
- Follow carefully the instructions pointed out by the producers of tile grouting materials.

- Any rims that appear after installing lapped or polished materials can be easily eliminated using a suitable Alkaline-based product.

- Decorations made with glazes and precious metals It is most important to protect the surface during installation. Never use abrasive and/or acid products, only water and neutral soap. The manufacturer disclaims liability in case of any damage to these precious materials caused by "rubbing" during installation. Under no circumstances will disputes be accepted relating to the installed material.

- Damit sich eine bessere Verlegung von geschliffenen Produkten ergibt, empfehlen wir eine Fugenbreite von 2 mm.
- Für ein optisch perfektes Ergebnis empfiehlt Piemme, die Fugen farblich auf die Fliesen abzustimmen.
- Prüfen Sie bitte, vor der Verwendung, die Zweckmäßigkeit und die Verträglichkeit des Fugenfüllmittels mit den Keramikfliesen.
- Bitte entfernen Sie das überflüssige Fugenfüllmittel wenn es noch frisch ist.
- Folgen Sie bitte sorgfältig den von dem Hersteller des Fugenfüllmittels angegebenen Bedienungsvorschriften.

- Eventuelle nach der Verlegung von geläptiem oder geschliffenem Material sichtbare Schleier lassen sich einfach mit entsprechenden, alkalischen Produkten entfernen.

- Zur vollkommenen Entfernung der Verlegerückstände, die die normale Pflege erschweren und die Merkmale des Produkts beeinträchtigen können, nach der Verlegung geeignete Reinigungsmittel auf max. 3% Säurebasis verwenden und bei der Reinigung die Hinweise des Herstellers beachten. Die angegebenen Zeiten keinesfalls überschreiten: ein zu lange andauernder Kontakt mit diesen Produkten kann Beschädigungen der Oberfläche verursachen.

- Dekone mit Glasuren und Edelmetallen Während der Verlegung muss die Oberfläche unbedingt abgedeckt werden. Es dürfen keine scheuernden und/oder säurehaltigen Produkte verwendet werden, sondern ausschließlich Wasser und neutrale Seife. Der Hersteller haftet nicht für eventuelle, während der Verlegung durch Abrieb entstandene Schäden an diesen hochwertigen Materialien.

Reklamationen von bereits verlegtem Material werden in keinem Fall akzeptiert.

- Pour obtenir le meilleur résultat de pose de produits rectifiés, il est conseillé de réaliser un joint de 2 mm.
- Pour parfaire l'effet esthétique obtenu, Piemme conseille de confectionner des joints de la même couleur que les carreaux.
- Vérifier avant la pose la compatibilité et convenance des remplissages pour joints avec le produit céramique.
- Enlever les surplus des remplissages pour joints alors qu'ils sont encore frais.
- Respecter scrupuleusement les instructions indiquées par les fabricants de remplissages pour joints.

- Pour éliminer facilement la présence éventuelle de cernes après la pose de carreaux rodés ou polis, utiliser un produit à base alcaline.

- Pour ce qui est de la pose à l'extérieur, bien que les produits Piemme en grès cérame soient ingélifs, conformément aux normes européennes EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12, il convient cependant de respecter quelques règles fondamentales de manière à rendre le carrelage inattaquable au gel. Les conditions les plus importantes à remplir sont: le degré d'inclinaison, l'imperméabilisation, les joints de dilatation et l'utilisation de matériaux de pose appropriés.
- Décoras réalisés avec des émaux et des métaux précieux Il est indispensable de protéger la surface pendant la pose. N'utilisez en aucun cas des produits abrasifs et/ou acides mais uniquement de l'eau et du savon neutre. La fabriquant ne répond pas des dommages éventuels de ces matériaux précieux causés par le frottement pendant la pose. Aucune réclamation, quelle qu'elle soit, concernant le matériau posé ne sera acceptée.

| TIPO DI SPORCO | INDICAZIONI PER LA PULIZIA |
|--|----------------------------|
| Birra, Caffè, Gelato, Vino Gomma Pneumatico, Grassi vegetali e animali, Inchiostri, Lampostoli Olii Meccanici, Residui di scotch Olio di lino, PennarelloResina Smalti, Tintura per capelli | Prodotti a Base Alcalina |
| Cera protettiva anti-abrasione, Depositi calcarei, Macchie di ruggine | Prodotti a Base Acida |
| Cera di candela, Residui di scotch | Solventi |

Per ulteriori informazioni specifiche consultare l'area tecnica sul sito Piemme:
www.ceramichepiemme.it

| TYPE OF STAIN | CLEANING SUGGESTIONS |
|---|--------------------------|
| beer, coffee, wine, ice cream vegetable and animal fats, rubber, remains of scotch tape, grease from machines, linseed oil, felt tip pens, paints, inks, hair dye | Alkaline-based detergent |
| protective anti-abrasion wax, calcaceous residuals, rust stains | Acid-based detergent |
| candle wax, remains of scotch-tape | Solvent |

For further specific details please visit the technical area on Piemme website:
www.ceramichepiemme.it

| VERSCHMUTZUNGSART | REINIGUNGSHINWEISE |
|--|-----------------------------|
| Bier, Wein, Eis, Kaffee Tierische oder pflanzliche Fette Gummi, Kleberbandresten Schmieröl, Tinte, Leioi, Filzstift, Harz oder Lack, Haarfarbe | Alkalische Reinigungsmittel |

| Kratzenschutz-Wachs, Kalkablagerunge, Rostflecken | Säure-Reinigungsmittel |
|---|------------------------|
| Kerzenwachs Kleberbandresten | Lösungsmittel |

Weitere Einzelheiten finden Sie in dem technischen Bereich des Piemme Website:
www.ceramichepiemme.it

| TYPE DE TACHE | NETTOYAGE CONSEIL |
|---|----------------------------|
| Bière, Vin, Glace, Café, Graisses végétales et animales, Encres, Résidus de scotch, Huile de graisse, Hile de lin Crayon feutre Emaux, Teinture pour cheveux, Caoutchouc pour pneus | Détergents à base alcaline |
| Cire de protection anti abrasion, Dépôts de calcaire, Tache de rouille | Détergents à base d'acide |
| Cire de bougie Résidus de scotch | Solvant |

Pour d'autres informations spécifiques consulter le département technique du site Piemme:
www.ceramichepiemme.it

Industrie Ceramiche Piemme Spa
via del Crociale 42/44
Fiorano Modenese (Mo), Italia
T. +39 0536 84 91 11
F. +39 0536 84 94 02
ceramichepiemme.it

Colophon

Bits & Pieces: Quad + Facet
Designed by
Gordon Guillaumier

Testi
Massimiliano Di Bartolomeo

Carta
Fedrigoni Materica
Fedrigoni Symbol Tatami

Stampa
Ruggeri Grafiche, Italia
Aprile 2017

FSC® è una certificazione che consente
al consumatore finale di riconoscere
i prodotti fabbricati con materie prime
che vengono da foreste gestite in modo
responsabile anche dal punto di vista sociale.

FSC® is a certification that allows the
consumer to identify products manufactured
with raw materials from forests that are
managed responsibly from the point of view
of society.



