

NEFH

SUPERFICI

Surfaces
Surfaces
Oberflächen
Поверхности





F3HN

IMPASTO COLORATO

Full body colour
Mélange de couleur
Farbiger Scherben
Цветная смесь

ALTO SPESSORE

Very thick
Grosse épaisseur
Große Stärke
Большая толщина

GRES PORCELLANATO SMALTATO

Grazed porcelain stoneware
Grès cérame émaillé
Glasiertes Feinsteinzeug
эмалированный
керамогранит

BORDO NATURALE E RETTIFICATO

Natural and ground edge
Bord naturel et rectifié
Natürliche und geschliffene Kante
Необработанный
и обработанный край



NEF

DESTINAZIONI D'USO

For use in
Destinations d'utilisation
Anwendungsbereiche
Используется



Bathroom
Salle de bains
Badezimmer
Ванная



BAGNO



Living room
Salon
Living
Гостиная



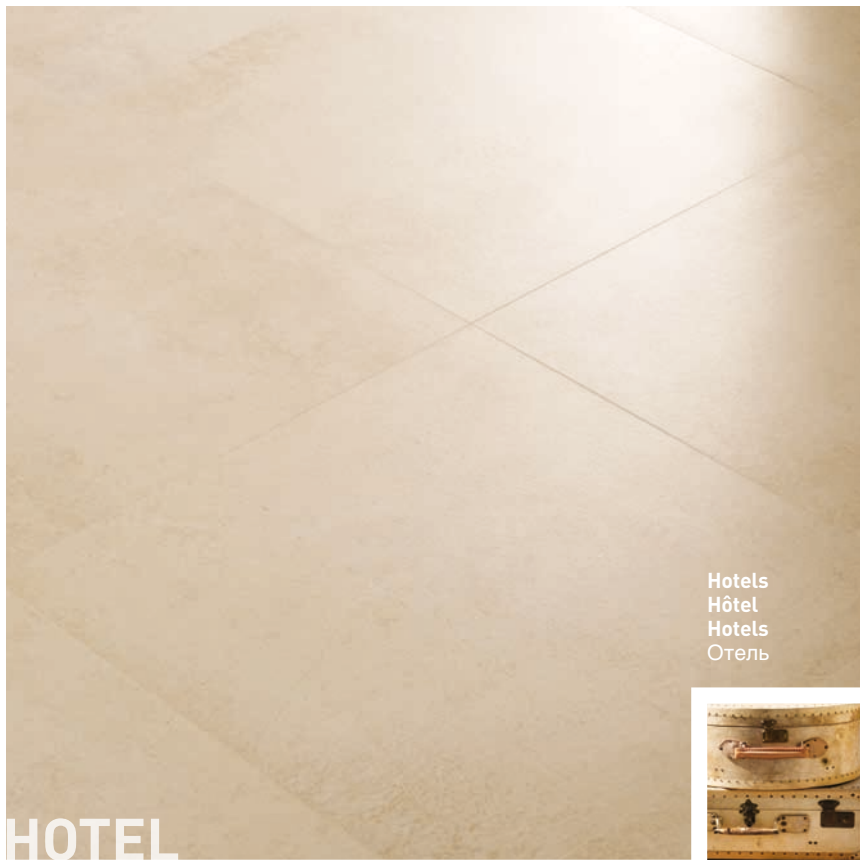
LIVING



Kitchen
Cuisine
Küche
Кухня



CUCINA



Hotels
Hôtel
Hotels
Отель



HOTEL



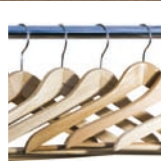
Offices
Bureau
Büros
Офис



UFFICIO



Shops
Magasin
Geschäfte
Магазин



NEGOZIO



Restaurants
Restaurant
Restaurants
Ресторан



RISTORANTE

F3HN

LA SERIE

The series
La série
Die Serie
Серия



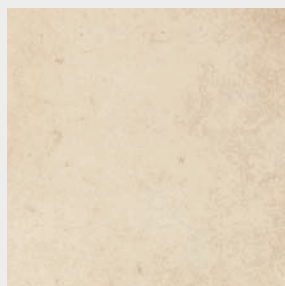
M48

P740F1 AVORIO 47,5x47,5



M48

P740F2 BEIGE 47,5x47,5



M36

P31F1 AVORIO 31,5x31,5



M36

P31F2 BEIGE 31,5x31,5



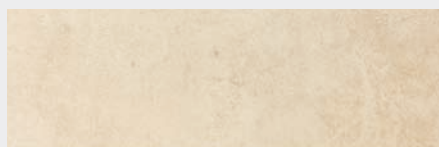
M56

P740F1RT AVORIO RETT. 46,5x46,5



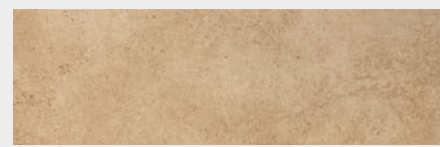
M56

P740F2RT BEIGE RETT. 46,5x46,5



M59

P415F1RT AVORIO RETT. 15,5x46,5



M59

P415F2RT BEIGE RETT. 15,5x46,5



M48

P740F4 CACAO 47,5X47,5



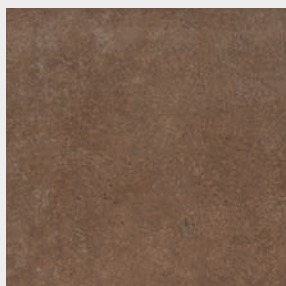
M48

P740F3 GRIGIO 47,5X47,5



M48

P740F5 ANTRACITE 47,5X47,5



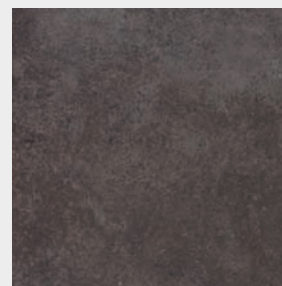
M36

P31F4 CACAO 31,5x31,5



M36

P31F3 GRIGIO 31,5x31,5



M36

P31F5 ANTRACITE 31,5x31,5



M56

P740F4RT CACAO RETT. 46,5X46,5



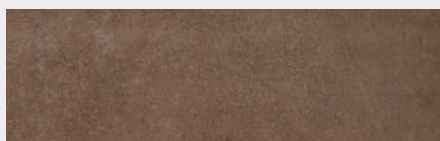
M56

P740F3RT GRIGIO RETT. 46,5X46,5



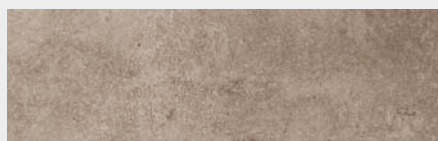
M56

P740F5RT ANTRACITE RETT. 46,5X46,5



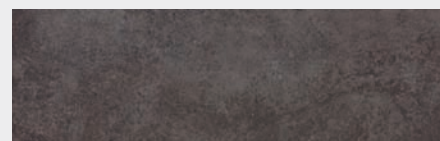
M59

P415F4RT CACAO RETT. 15,5X46,5



M59

P415F3RT GRIGIO RETT. 15,5X46,5



M59

P415F5RT ANTRACITE RETT. 15,5X46,5



P63

P7DF1 DAMASCO AVORIO 47,5x47,5
P46DF1RT DAMASCO AVORIO RETT. 46,5X46,5



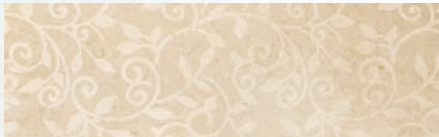
P63

P7DF2 DAMASCO BEIGE 47,5x47,5
P46DF2RT DAMASCO BEIGE RETT. 46,5X46,5



P63

P7DF4 DAMASCO CACAO 47,5x47,5
P46DF4RT DAMASCO CACAO RETT. 46,5X46,5



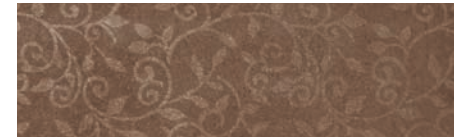
P27

P157DF1 DAMASCO AVORIO 15,5X47,5
P415DF1RT DAMASCO AVORIO RETT. 15,5X46,5



P27

P157DF2 DAMASCO BEIGE 15,5X47,5
P415DF2RT DAMASCO BEIGE RETT. 15,5X46,5



P27

P157DF4 DAMASCO CACAO 15,5X47,5
P415DF4RT DAMASCO CACAO RETT. 15,5X46,5



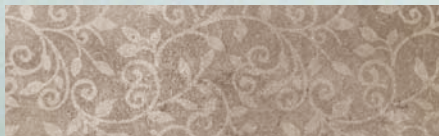
P63

P7DF3 DAMASCO GRIGIO 47,5x47,5
P46DF3RT DAMASCO GRIGIO RETT. 46,5X46,5



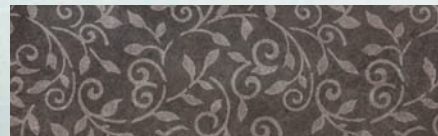
P63

P7DF5 DAMASCO ANTRACITE 47,5x47,5
P46DF5RT DAMASCO ANTRACITE RETT. 46,5X46,5



P27

P157DF3 DAMASCO GRIGIO 15,5X47,5
P415DF3RT DAMASCO GRIGIO RETT. 15,5X46,5



P27

P157DF5 DAMASCO ANTRACITE 15,5X47,5
P415DF5RT DAMASCO ANTRACITE RETT. 15,5X46,5

F3HN
DAMASCO

Si raccomanda una fuga minima di 2 mm.
in ogni condizione di posa.

We recommend a 2 mm.
joint under all laying conditions.

On préconise un joint minimum de 2 mm.
dans toute condition de pose.

Es empfiehlt sich eine Fuge von mindestens 2 mm.
unter allen Verlegebedingungen.

Рекомендуется укладывать с минимальным швом 2 мм.
При любых условиях укладки!



P81

P46INCF1 INCISO AVORIO RETT. 46,5X46,5



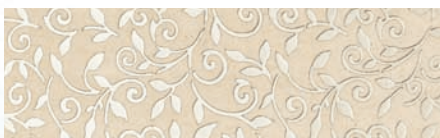
P81

P46INCF2 INCISO BEIGE RETT. 46,5X46,5



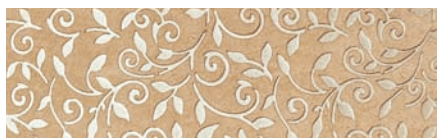
P81

P46INCF4 INCISO CACAO RETT. 46,5X46,5



P64

P415INCF1 INCISO AVORIO RETT. 15,5X46,5



P64

P415INCF2 INCISO BEIGE RETT. 15,5X46,5



P64

P415INCF4 INCISO CACAO RETT. 15,5X46,5



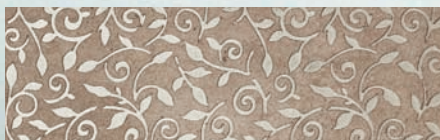
P81

P46INCF3 INCISO GRIGIO RETT. 46,5X46,5



P81

P46INCF5 INCISO ANTRACITE RETT. 46,5X46,5



P64

P415INCF3 INCISO GRIGIO RETT. 15,5X46,5



P64

P415INCF5 INCISO ANTRACITE RETT. 15,5X46,5

F3HN

INCISO

PEZZI SPECIALI

Trim pieces
Pièces spéciales
Formteile
Специальные элементы



PBKF_ BATTISCOPA. 7,5X31,5



PBTF_ BATTISCOPA. 7,5X46,5




F3HN

VANTAGGI

Advantages
Avantages
Vorteile
достоинства

Hard wearing to foot traffic
Haute résistance au cheminement
Hohe Abriebfestigkeit
Высокая устойчивость к хождению

RESISTENZA AL CALPESTIO




Scratch-proof
Insensible à l'éraflure
Kratzfest
Высокая устойчивость к образованию царапин

INSENSIBILE AL GRAFFIO



Frost-proof
Insensible au gel
Frostfest
Высокая морозостойкость

RESISTE AL GELO



Very easy to clean
Facilité de nettoyage extrême
Extrem einfache Reinigung
Чрезвычайная простота чистки

PULIBILITÀ ESTREMA



Hard wearing to foot traffic
Haute résistance au cheminement
Hohe Abriebfestigkeit
Высокая устойчивость к хождению

MASSIMO RISULTATO ESTETICO



Acid-proof
Inaltérable par l'acide
Säurefest
Неизменность при воздействии кислоты

INALTERABILE ALL'ACIDO



Very easy to clean
Facilité de nettoyage extrême
Extrem einfache Reinigung
Чрезвычайная простота чистки

FACILITÀ DI POSA



Completely waterproof
Imperméabilité Absolue
Absolute Wasserabweisung
Полная непроницаемость

ASSOLUTA IMPERMEABILITÀ

PHYSICAL PROPERTIES
 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
 TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

F3HN

PESI IMBALLI / CARATTERISTICHE TECNICHE

WEIGHTS AND PACKING
 POIDS ET EMBALLAGES
 GEWICHT UND VERPACKUN
 ВЕС И УПАКОВКА

ARTICOLO ARTICLE ARTICLE ARTIKEL СТАТЬЯ	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT ФОРМАТ	PZ. X SCAT. PIECES X BOX PCS X BOITE STUCK X KRT ПЛИТКА	M ²	KG	SCAT. X PAL. BOXES X PAL. BOITES X PAL. KARTON X PAL КОРОБКИ	M ²	KG
P740F_	47,5X47,5	6	1,35	25,8	27	36,46	722
P740F_RT	46,5X46,5	6	1,3	25,1	27	35,1	703
P31F_	31,5x31,5	13	1,3	25	42	54,6	1075
P415F_RT	15,5X46,5	14	1,00	20	48	48	985
P7DF_	47,5X47,5	4	0,9	17,20	-	-	-
P46DF_RT P46INCF_	46,5X46,5	4	0,86	16	-	-	-
P157DF_	15,5X47,5	12	0,88	17,4	-	-	-
P415DF_RT P415INCF_	15,5X46,5	12	0,86	17,19	-	-	-
PBTF_	7,5X46,5	25	-	15	-	-	-
PBKF_	7,5X31,5	25	-	10	-	-	-

CARATTERISTICA (EN 176 B1GL)
TECHNICAL CHARACTERISTIC (EN 176 B1GL)
CARACTERISTIQUE TECHNIQUE (EN 176 B1GL)
TECHNISCHE EIGENSCHAFT (EN 176 B1GL)
ХАРАКТЕРИСТИКА (EN 176 B1GL)

NORMA DI RIFERIMENTO
REFERENCE STANDARD
NORME DE REFERENCE
BEZUGSNORM
ПРИМЕНЯЕМАЯ НОРМА

VALORE RICHIESTO
VALUE REQUIRED
VALEUR REQUISE
GEFORDERTER WERT
ТРЕБУЕМОЕ ЗНАЧЕНИЕ

VAL. MEDIO R.D.B.
MEAN R.D.B. VALUE
VAL. MOYENNE R.D.B.
DURCH. R.D.B.-WERT
СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ «R.D.B.»

Resistenza al gelo
 Frost resistance
 Résistance au gel
 Frostbeständigkeit
 Морозостойкость



UNI EN ISO 10545-12

Nessuna alterazione
 No change
 Aucune altération
 Keine Änderung
 Отсутствие изменений

Nessuna alterazione
 No change
 Aucune altération
 Keine Änderung
 Отсутствие изменений

Resistenza alle macchie (classi 1 - 3)
 Stain resistance (classes 1 - 3)
 Résistance aux taches (classes 1 - 3)
 Fleckbeständigkeit (Klasse 1 - 3)
 Устойчивость к пятнообразованию (классы 1 - 3)



UNI EN ISO 10545-14

≤ 2

1

Assorbimento d'acqua
 Water absorption
 Absorption d'eau
 Feuchtigkeitsaufnahme
 Водопоглощение



UNI EN ISO 10545-3

≤ 0,5%

≤ 0,18%

Resistenza alla flessione
 Bending strength
 Résistance à la flexion
 Biegefestigkeit
 Сопротивление изгибу



UNI EN ISO 10545-4

≤ 27 N/mm²

≤ 53 N/mm²

Resistenza superficie Mohs
 Mohs surface hardness
 Dureté de la surface (Échelle Mohs)
 Ritzhärte nach Mohs
 Прочность поверхности по Моосу



EN 101

> 5

7

Dilatazione termica lineare
 Linear thermal expansion
 Coefficient linéaire de dilatation thermique
 Lineare Wärmedehnung
 Линейное термическое расширение

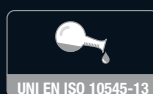


UNI EN ISO 10545-18

≤ 9x10⁻⁶ °C⁻¹

6,3x10⁻⁶ °C⁻¹

Resistenza ai prodotti chimici
 Chemical resistance
 Résistance aux produits chimiques
 Chemikalienfestigkeit
 Устойчивость к химическому воздействию



UNI EN ISO 10545-13

≤ B

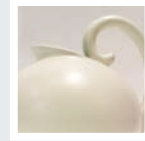
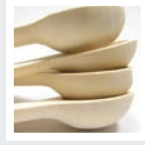
AA

Sporcabilità calpestio (norma interna)
 Resistance to foot traffic dirt (internal standard)
 Résistance à la salissure par piétinement (règle intérieure)
 Beschmutzbarkeit durch Betreten (interne Vorschrift)
 Загрязнение при хождении (внутр. норма)



-

Non sporcabile
 It doesn't get dirty
 Pas salissant
 Schmutzabstoßend
 Не загрязняется



F3HN