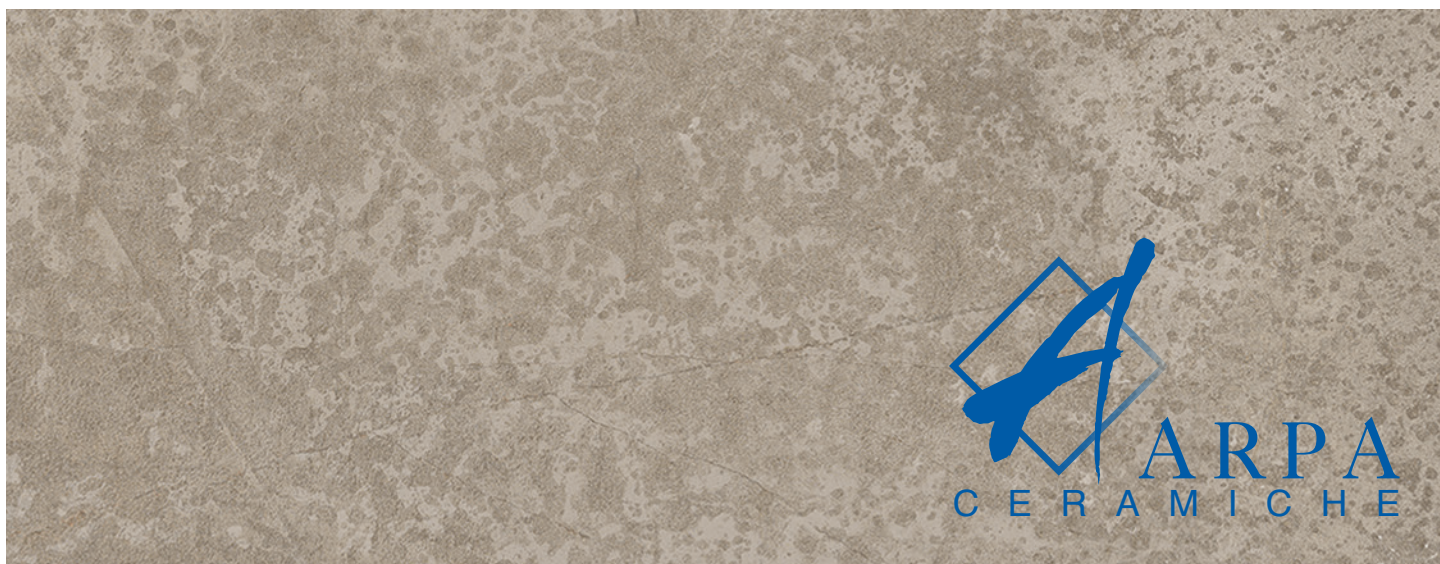


HYBRID

DIGITAL TECHNOLOGY



HYBRID

DIGITAL TECHNOLOGY



tecnologia digitale

DIGITAL TECHNOLOGY
TECHNOLOGIE DIGITALE
DIGITALTECHNIK

gres porcellanato ad impasto colorato

COLOURED BODY PORCELAIN STONEWARE
GRES CERAM COLORÉ PLEINE MASSE
EINGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

3 colori 7 formati rettificato

3 COLOURS / 7 SIZES / RECTIFIED
3 COULEURS / 7 FORMATS / RECTIFIÉ
3 FARBEN / 7 FORMATE / REKTIFIZIERT

superficie naturale

DISPONIBILE SU TUTTI I FORMATI

NATURAL SURFACE AVAILABLE ON ALL SIZES
SURFACE NATURELLE DISPONIBLE EN TOUT LES FORMATS
NATUR OBERFLÄCHE FÜR ALLE FORMATE

superficie spazzolata

**DISPONIBILE SOLO NEI FORMATI
60x120 / 90x90 / 45x90 / 60x60 / 30x60**

HONED SURFACE AVAILABLE ONLY ON SIZES
60x120 / 90x90 / 45x90 / 60x60 / 30x60

SURFACE BROSSÉE DISPONIBLE SEULEMENT
EN FORMATS 60x120 / 90x90 / 45x90 / 60x60 / 30x60

GEBÜRSTETE OBERFLÄCHE NUR IM FORMAT
60x120 / 90x90 / 45x90 / 60x60 / 30x60 VERFÜGBAR

"HYBRID"...

QUANDO I DETTAGLI FANNO LA DIFFERENZA!
HYBRID RAPPRESENTA LA MAGIA DELL'UNIONE
TRA LE TRE INTRAMONTABILI MATERIE DI
TENDENZA: IL CEMENTO, LA PIETRA E IL METALLO.
LA RICCHEZZA GRAFICA E LA FUSIONE ARMONICA
DI QUESTI 3 ELEMENTI DANNO VITA AD UN
PRODOTTO UNICO, ELEGANTE E DECISO,
AGGRESSIVO MA DELICATO, ARMONIOSO
E MAI BANALE. LA COMPLETEZZA DEI FORMATI
E DELLE FINITURE LO RENDONO UN ELEMENTO PER
QUALSIASI PROGETTO RESIDENZIALE E COMMERCIALE.

"HYBRID"...

WHEN DETAILS MAKE THE DIFFERENCE!
HYBRID IS THE MAGIC EXPRESSION FROM THE BLEND OF
THREE TRENDY MATERIALS: CONCRETE, STONE AND METAL
THE HIGHLY DETAILED GRAPHICS AND THE HARMONIC
FUSION OF THESE THREE ELEMENTS ENABLED THE
CREATION OF A UNIQUE PRODUCT, ELEGANT AND FULL
OF CHARACTER. WITH ITS HARMONIC AND DELICACY IT
FULFILS ANY PURPOSE.
THE EXTENSIVE SIZE AND FINISH CHOICE MAKE, OF THE
HYBRID COLLECTION, THE PERFECT FIT FOR ANY PROJECT
IN BOTH RESIDENTIAL AMBIENCES AND COMMERCIAL
PREMISES.

"HYBRID"...

QUAND LES DÉTAILS FONT LA DIFFÉRENCE!
HYBRID, LA MAGIE DE L'UNION DE 3 ÉLÉMENTS MODERNES
ET INTEMPORELS: LE CIMENT, LA PIERRE ET LE MÉTAL.
LA FUSION DE CES ÉLÉMENTS ET LA RICHESSE DU
GRAPHISME DONNENT VIE À UN PRODUIT EXCLUSIF,
ÉLÉGANT AVEC DU CARACTÈRE, HARMONIEUX ET JAMAIS
BANAL. HYBRID EST DÉCLINÉ EN UN VASTE CHOIX DE
FORMATS ET DE FINITIONS POUR S'ADAPTER AU MIEUX
AUX GRANDS ET PETITS ESPACES.

"HYBRID"...

WENN DIE DETAILS DEN UNTERSCHIED MACHEN!
DIE SERIE HYBRID VEREINT IN HARMONISCHER
VERBINDUNG ZEMENT, STEIN UND METALL.
DIE KOMBINATION AUS DIESEN 3 EINZIGARTIGEN
ELEMENTEN ERSCHAFFT EINE MODERNE, ELEGANTE
UND ZEITLOSE OPTIK. DURCH DIE VERSCHIEDENEN
FORMATE/AUSFÜHRUNGEN IST DIE SERIE HYBRID
FÜR JEDEN WOHNBEREICH HERVORRAGEND
GEEIGNET.



20MM

**DISPONIBILE IN SPESSORE 20 MM
NEL FORMATO 90x90**

ALSO AVAILABLE THICKNESS 20MM
ONLY ON SIZE 90x90

DISPONIBLE EN ÉPAISSEUR 20 MM
SEULEMENT EN FORMAT 90x90

AUCH IN STÄRKE 20 MM NUR
IM FORMAT 90x90



HYBRID OFF WHITE RETTIFICATO 90x90









8 HYBRID OFF WHITE METAL LESS DECORO RETTIFICATO 15x15
(suggerimento di posa 2 pag. 40 - laying proposal 2 pag. 40 - solution de pose 2 pag. 40 - Verlegelösung 2 Seite 40)



HYBRID OFF WHITE SUPERFICIE SPAZZOLATA RETTIFICATO 60x120











18 HYBRID OFF GREY RETTIFICATO 15x15 / HYBRID OFF GREY METAL LESS & METAL MORE DECORO RETTIFICATO 15x15
(suggerimento di posa 1 pag. 40 - laying proposal 1 pag. 40 - solution de pose 1 pag. 40 - Verlegelösung 1 Seite 40)



HYBRID OFF GREY SUPERFICIE SPAZZOLATA RETTIFICATO 45x90













30 HYBRID OFF TAUPE RETTIFICATO 15x15 / HYBRID OFF TAUPE METAL LESS & METAL MORE DECORO RETTIFICATO 15x15
(suggerimento di posa 3 pag. 40 - laying proposal 3 pag. 40 - solution de pose 3 pag. 40 - Verlegelösung 3 Seite 40)



HYBRID OFF TAUPE SUPERFICIE SPAZZOLATA RETTIFICATO 60x60



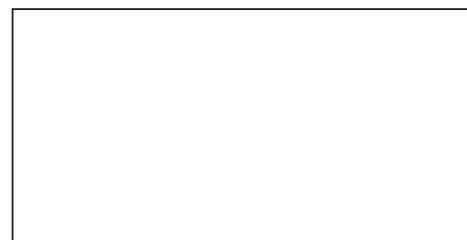
SUPERFICIE SPAZZOLATA DISPONIBILE SOLO NEI FORMATI 60x120/90x90/45x90/60x60/30x60
HONED SURFACE AVAILABLE ONLY ON SIZES 60x120/90x90/45x90/60x60/30x60
SURFACE BROSSÉE DISPONIBLE SEULEMENT EN FORMATS 60x120/90x90/45x90/60x60/30x60
GEBÜSTET OBERFLÄCHE NUR IM FORMAT 60x120/90x90/45x90/60x60/30x60 VERFÜGBAR



 10 mm
 

60x120/90x90/45x90/60x60/30x60/15x15
Chevron (9,7x49,8)

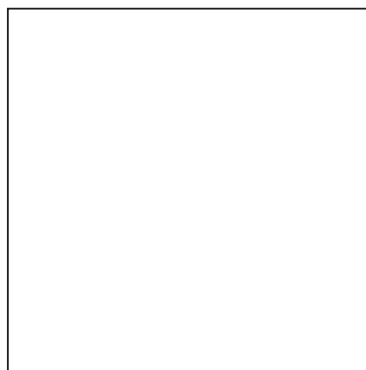
V2



19

Hybrid Off White
Superficie SPAZZOLATA
HONED / BROSSÉE / GEBÜRSTET
RETTIFICATO 60x120

20



61

Hybrid Off White
Superficie SPAZZOLATA
HONED / BROSSÉE / GEBÜRSTET
RETTIFICATO 90x90

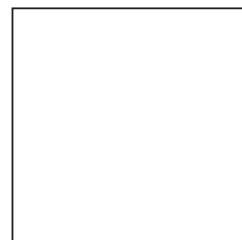
60

--

63

Hybrid Off White
Superficie SPAZZOLATA
HONED / BROSSÉE / GEBÜRSTET
RETTIFICATO 45x90

61



73

Hybrid Off White
Superficie SPAZZOLATA
HONED / BROSSÉE / GEBÜRSTET
RETTIFICATO 60x60

15



55

Hybrid Off White
Superficie SPAZZOLATA
HONED / BROSSÉE / GEBÜRSTET
RETTIFICATO 30x60

8

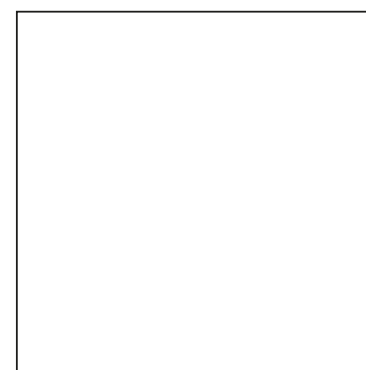


77

7

70

Hybrid Off White
RETTIFICATO 15x15



77

PEZZI SPECIALI 20MM PAG. 42
TRIMS 20MM PAG. 42
PIÈCES SPÉCIALES 20MM PAG. 42
FORMTEILE SEITE 20MM SEITE 42

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

DISPONIBILE IN SPESSORE 20 MM NEL FORMATO 90x90
ALSO AVAILABLE THICKNESS 20 MM ONLY ON SIZE 90x90
DISPONIBLE EN EPAISSEUR 20 MM SEULEMENT EN FORMAT 90x90
AUCH IN STÄRKE 20 MM NUR IM FORMAT 90x90



60x120/90x90/45x90/60x60/30x60/15x15
Chevron (9,7x49,8)



Colour Shade Variation



V2



19

61

DECORI E PEZZI SPECIALI PAG. 40/41
DECORS AND TRIMS PAG. 40/41
DECORATIONS ET PIÈCES SPÉCIALES PAG. 40/41
DEKORE UND FORMTEILE SEITE 40/41



63

73

Hybrid Off Grey
RETTIFICATO 60x60

Hybrid Off Grey
Superficie SPAZZOLATA
HONED / BROSSÉE / GEBÜRSTET
RETTIFICATO 60x60

15



55

SX - LEFT
DX - RIGHT

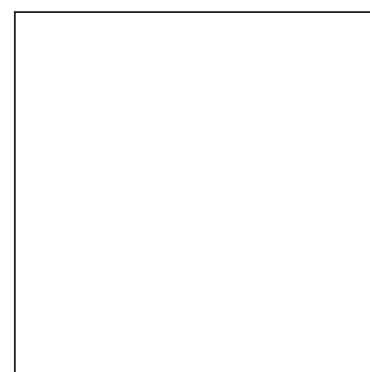
77

Hybrid Off Grey Chevron
RETTIFICATO 9.7x49.8



70

Hybrid Off Grey
RETTIFICATO 15x15



77

Hybrid Off Grey
RETTIFICATO 90x90 - 20MM

PEZZI SPECIALI 20MM PAG. 42
TRIMS 20MM PAG. 42
PIÈCES SPÉCIALES 20MM PAG. 42
FORMTEILE SEITE 20MM SEITE 42

GRES PORCELLANATO AD IMPASTO COLORATO

COLOURED BODY PORCELAIN STONEWARE

GRES CERAM COLORE PLEINE MASSE

EINGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

RETTIFICATO

RECTIFIED

RECTIFIÉ

REKTIFIZIERT

SUPERFICIE SPAZZOLATA DISPONIBILE SOLO NEI FORMATI 60x120/90x90/45x90/60x60/30x60

HONED SURFACE AVAILABLE ONLY ON SIZES 60x120/90x90/45x90/60x60/30x60

SURFACE BROSSÉE DISPONIBLE SEULEMENT EN FORMATS 60x120/90x90/45x90/60x60/30x60

GEBÜRSTET OBERFLÄCHE NUR IM FORMAT 60x120/90x90/45x90/60x60/30x60 VERFÜGBAR

DISPONIBILE IN SPESSORE 20 MM NEL FORMATO 90x90

ALSO AVAILABLE THICKNESS 20 MM ONLY ON SIZE 90x90

DISPONIBLE EN ÉPAISSEUR 20 MM SEULEMENT EN FORMAT 90x90

AUCH IN STÄRKE 20 MM NUR IM FORMAT 90x90



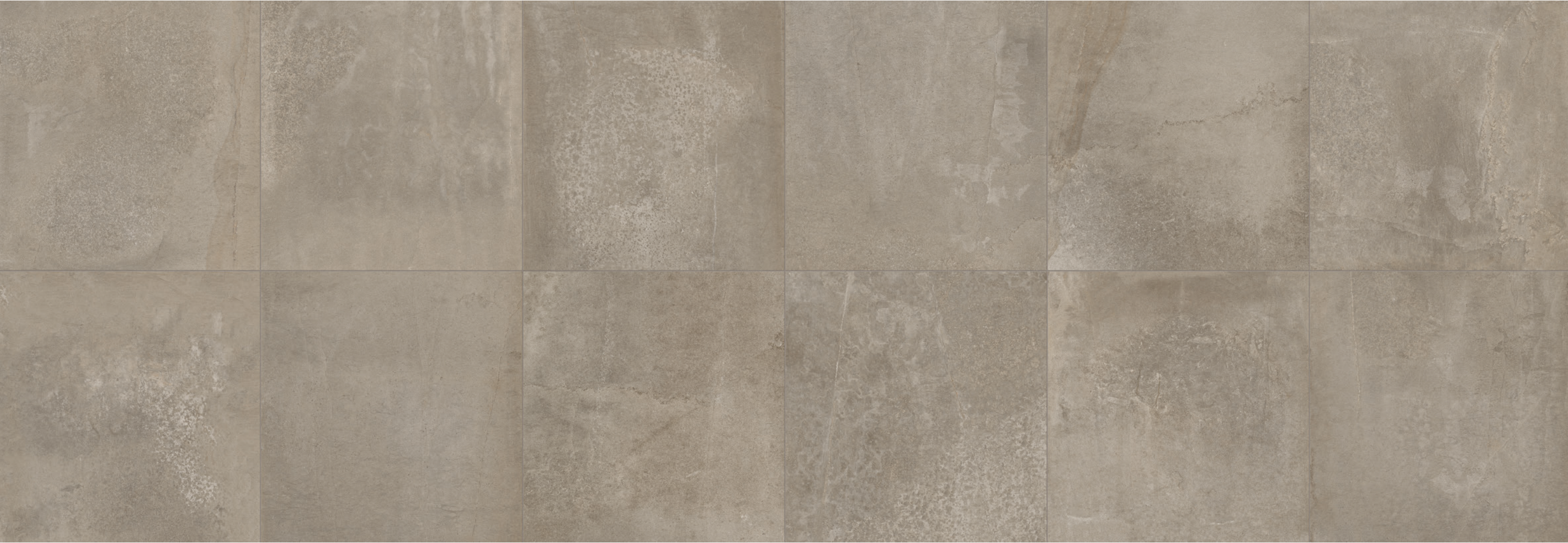
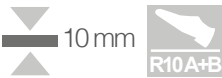
DIGITAL TECHNOLOGY

HYBRID OFF TAUPE

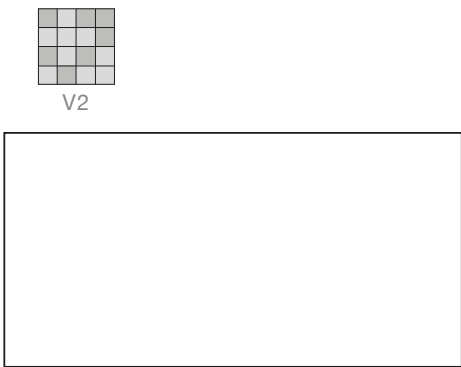
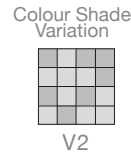


60x120/90x90/45x90/60x60/30x60/15x15

Chevron (9,7x49,8)



FORMATI/SIZES/FORMATS/FORMATE



Hybrid Off Taupe

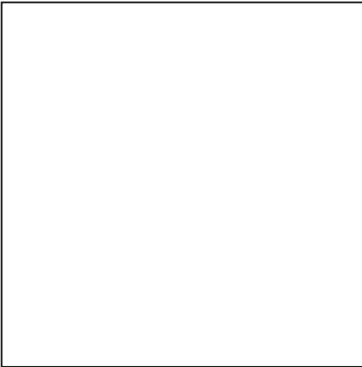
RETTIFICATO 60x120

Hybrid Off Taupe

Superficie SPAZZOLATA

HONED / BROSSÉE / GEBÜRSTET

RETTIFICATO 60x120



Hybrid Off Taupe

RETTIFICATO 90x90

Hybrid Off Taupe

Superficie SPAZZOLATA

HONED / BROSSÉE / GEBÜRSTET

RETTIFICATO 90x90

DECORI E PEZZI SPECIALI PAG. 40/41

DECORS AND TRIMS PAG. 40/41

DECORATIONS ET PIÈCES SPÉCIALES PAG. 40/41

DEKORE UND FORMTEILE SEITE 40/41



Hybrid Off Taupe

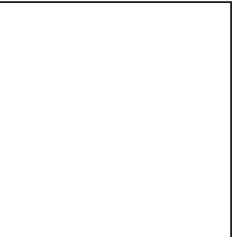
RETTIFICATO 45x90

Hybrid Off Taupe

Superficie SPAZZOLATA

HONED / BROSSÉE / GEBÜRSTET

RETTIFICATO 45x90



Hybrid Off Taupe

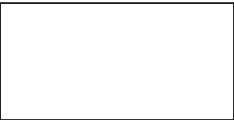
RETTIFICATO 60x60

Hybrid Off Taupe

Superficie SPAZZOLATA

HONED / BROSSÉE / GEBÜRSTET

RETTIFICATO 60x60



Hybrid Off Taupe

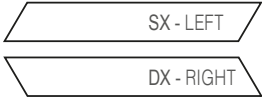
RETTIFICATO 30x60

Hybrid Off Taupe

Superficie SPAZZOLATA

HONED / BROSSÉE / GEBÜRSTET

RETTIFICATO 30x60



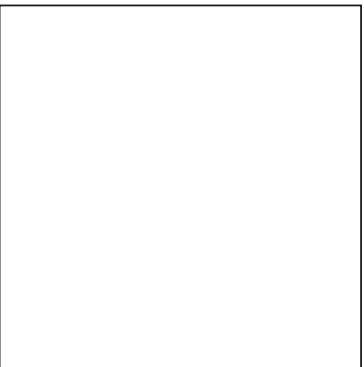
Hybrid Off Taupe Chevron

RETTIFICATO 9,7x49,8

70

Hybrid Off Taupe

RETTIFICATO 15x15



Hybrid Off Taupe

RETTIFICATO 90x90 - 20MM

PEZZI SPECIALI 20MM PAG. 42

TRIMS 20MM PAG. 42

PIÈCES SPÉCIALES 20MM PAG. 42

FORMTEILE SEITE 20MM SEITE 42

HYBRID

DECORI/DECORS/DECORATIONS/DEKORE

GRES PORCELLANATO AD IMPASTO COLORATO
COLOURED BODY PORCELAIN STONEWARE
GRES CERAM COLORE PLEINE MASSE
EINGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT



Questi decori sono prodotti artigianali: eventuali differenze nella dimensione e nella forma sono da considerarsi caratteristiche della natura del prodotto.
Le eventuali differenze di colore o di tono sono la conferma che questo articolo è decorato a mano e conferiscono all'oggetto il valore e le caratteristiche dell'artigianato.

These decors are fully hand made: any variation in shape and dimension are aesthetic features of the product itself.
The colour and shape differences confirm the items are hand painted, conferring the typical value and character of an hand crafted product.

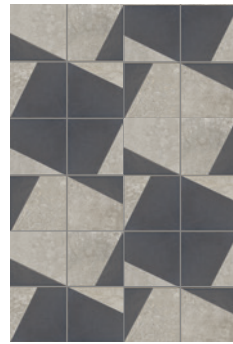
Ces décors sont l'oeuvre d'une production artisanale et exécutés un par un à la main. En conséquence, d'éventuelles différences de calibre et d'aspect sont à considérer comme partie intégrante du produit et n'enlève rien à leur qualité.
De même, des variations possibles de couleur ou de tonalité confirment le fait que cet article est unique, et donne à l'objet toute sa valeur, en conformité avec les caractéristiques de l'artisanat.

Diese Dekore sind handgemachte Produkte, die in traditioneller Weise vom Handwerker hergestellt werden.
Die Unebenheiten an den Kanten und an der Oberfläche sind typische Merkmale von einem Naturprodukt und sollten auch dementsprechend zum Einsatz kommen.
Eventuelle Farbabweichungen sind eine Eigenschaft fuer handbemalte Fliesen, die den kuenstlerischen Wert widerspiegeln.

SUGGERIMENTI DI POSA - LAYING PROPOSALS - SOLUTIONS DE POSE - VERLEGELÖSUNGEN



SUGGERIMENTO DI POSA 1
1 LAYING PROPOSAL
SOLUTION DE POSE 1
VERLEGELÖSUNG 1



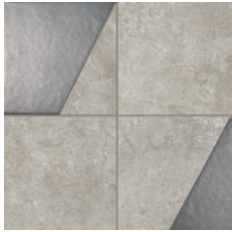
1 MQ/SQM/QM:			
METAL LESS DEC.	23	(PZ/PCS/STK)	
METAL MORE DEC.	23	(PZ/PCS/STK)	



SUGGERIMENTO DI POSA 2
2 LAYING PROPOSAL
SOLUTION DE POSE 2
VERLEGELÖSUNG 2



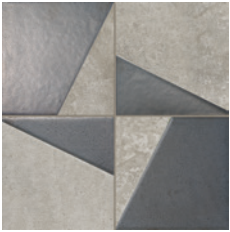
1 MQ/SQM/QM:			
METAL LESS DEC.	45	(PZ/PCS/STK)	



SUGGERIMENTO DI POSA 3
3 LAYING PROPOSAL
SOLUTION DE POSE 3
VERLEGELÖSUNG 3



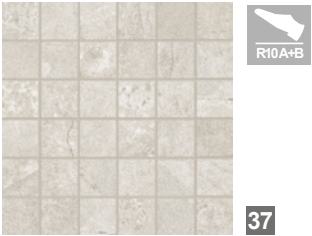
1 MQ/SQM/QM:			
METAL LESS DEC.	11	(PZ/PCS/STK)	
METAL MORE DEC.	11	(PZ/PCS/STK)	
HYBRID 15x15	0,50	(MQ/SQM/QM)	



SUGGERIMENTO DI POSA 4
4 LAYING PROPOSAL
SOLUTION DE POSE 4
VERLEGELÖSUNG 4



1 MQ/SQM/QM:			
METAL LESS DEC.	23	(PZ/PCS/STK)	
METAL MORE DEC.	23	(PZ/PCS/STK)	



Hybrid Off White
Mosaico 30x30



Hybrid Off Grey
Mosaico 30x30



Hybrid Off Taupe
Mosaico 30x30



Hybrid Off White Fascia 30x60



Hybrid Off Grey Fascia 30x60

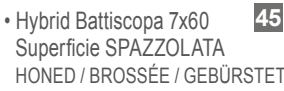


Hybrid Off Taupe Fascia 30x60

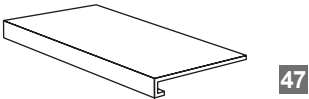
PEZZI SPECIALI/TRIMS/PIÈCES SPÉCIALES/FORMTEILE



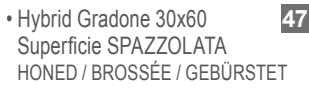
• Hybrid Battiscopa 7x60



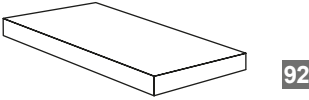
• Hybrid Battiscopa 7x60
Superficie SPAZZOLATA
HONED / BROSSÉE / GEBÜRSTET



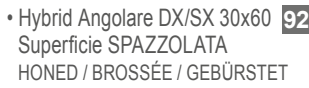
• Hybrid Gradone 30x60



• Hybrid Gradone 30x60
Superficie SPAZZOLATA
HONED / BROSSÉE / GEBÜRSTET



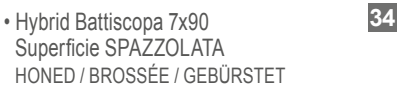
• Hybrid Angolare DX/SX 30x60



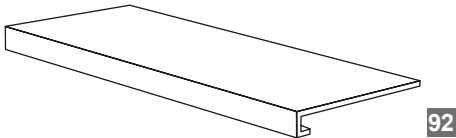
• Hybrid Angolare DX/SX 30x60
Superficie SPAZZOLATA
HONED / BROSSÉE / GEBÜRSTET



• Hybrid Battiscopa 7x90



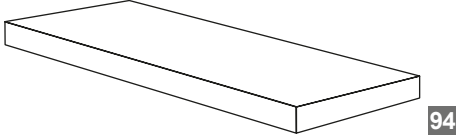
• Hybrid Battiscopa 7x90
Superficie SPAZZOLATA
HONED / BROSSÉE / GEBÜRSTET



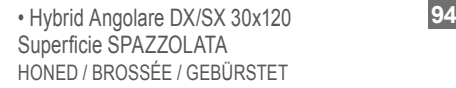
• Hybrid Gradone 30x120



• Hybrid Gradone 30x120
Superficie SPAZZOLATA
HONED / BROSSÉE / GEBÜRSTET



• Hybrid Angolare DX/SX 30x120



• Hybrid Angolare DX/SX 30x120
Superficie SPAZZOLATA
HONED / BROSSÉE / GEBÜRSTET



• Hybrid Battiscopa 7x120



• Hybrid Battiscopa 7x120
Superficie SPAZZOLATA
HONED / BROSSÉE / GEBÜRSTET

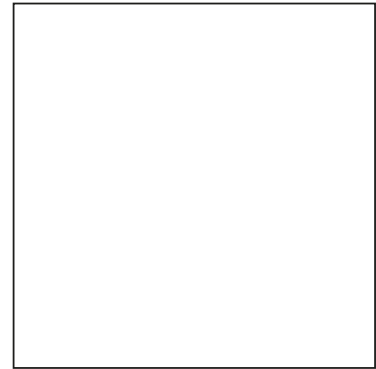
• DISPONIBILI IN TUTTI I COLORI

- Available on all colours
- Disponible sur toute la serie
- Formteile sind über alle Unifliesen verfügbar

GRES PORCELLANATO AD IMPASTO COLORATO
COLOURED BODY PORCELAIN STONEWARE
GRES CERAM COLORE PLEINE MASSE
EINGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

HYBRID 20MM



• Hybrid RETTIFICATO 90x90 - 20MM

PEZZI SPECIALI/TRIMS/PIÈCES SPÉCIALES/FORMTEILE

91

• Gradone a Elle
RETTIFICATO
90x45x5 - 20MM

93

• Gradone con toro
RETTIFICATO
45x90 - 20MM

90

• Gradone doppio toro
con sgocciolatoio
RETTIFICATO 45x90 - 20MM

92

• Angolo interno bordo
con toro DX/SX
RETTIFICATO - 20MM

90

• Griglia
RETTIFICATO
15x45 - 20MM

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

RESISTE ALLA FLESSIONE E ALLA FORZA DI ROTTURA
Moduls of rupture and breaking strength
Résistant à la flexion et à la force de rupture
Biegefestigkeit und Bruchlast

FACILE PULIBILITA'
Easy to clean
Facile à nettoyer
Pflegeleicht

RESISTENZA DEI COLORI ALLA LUCE
Color resistance to light
Aucune altération des couleurs à la lumière
Lichtbeständigkeit

CARRABILE
Drive-over
Carrosable
Befahrbar

IGNIFUGO
Resistant to fire
Ignifuge
Feuerbeständig

RESISTE ALLO SHOCK TERMICO
Thermal shock resistance
Résistant au choc thermique
Temperaturwechselbeständigkeit

COORDINABILE IN INTERNO ED ESTERNO
It can match indoor and outdoor
Il est coordonné à l'intérieur/extérieur
Für Innen- und Außenbereiche koordinierbar ist

RESISTE AL GELO
Frost resistance
Résistant au gel
Frostbeständigkeit

NON ASSORBE ACQUA
No water absorption
Aucune absorption d'eau
Keine Wasseraufnahme

FACILE DA POSARE ED E' RETTIFICATO
Easy to fit and it is rectified
Il est facile à poser, il est rectifié
Leicht verlegen und rektifiziert

RESISTE AI CARICHI DI ROTTURA CON SUPPORTO
Charge of rupture with support
Résistant aux charges de rupture avec support
Biegefestigkeit und Bruchlast

REMOVIBILE E ISPEZIONABILE
It can be removed and inspected
Facile à enlever et à contrôler
Weil er entfernbar und inspektionierbar ist

RESISTE ALL'ATTACCO CHIMICO
Resistance to chemical attack
Résistant à l'attaque chimique
Säure- und Laugenbeständigkeit

RESISTE A MUFFA, MUSCHIO E SALE
Resistance to mold, moss and salt
Résistant à la moisissure, à la mousse et au sel
Resistent gegen Schimmel, Moos und Salz

DIGITAL TECHNOLOGY



- DISPONIBILI IN TUTTI I COLORI
- Available on all colours
 - Disponible sur toute la serie
 - Formteile sind über alle Unifliesen verfügbar

SCHEDE TECNICHE - PRODUCT DATA - FICHES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN

Main Laboratory Sassuolo
Centro di Ricerca, Sperimentazione, Consulenza e Controllo Qualità

RAFFORTO DI PROVA
PIASTRELLE DI CERAMICA - DETERMINAZIONE DELLA PROPRIETÀ ANTISCIVOLO
DIN 51130:2014

Rapporto di prova n.: 3107/2018
Data rapporto: 05/09/2018
Cliente: ARPA Ceramiche S.p.A.
Via Romana n.7
42019 Scandiano (RE)
Richiesta in data: 31/08/2018
No. rif.int.: 23149
Luogo esecuzione prove: Scandiano (RE)
Descrizione del campione: "Pannello di dimensioni 50 x 100 cm rivestito di piastrelle di ceramica 61,5x122 cm, contrassegnate: HYBRID 20MM"

Campionamento: effettuato dal cliente
Data di ricevimento campioni: 31/08/2018
Data di esecuzione prove: inizio: 05/09/2018 fine: 05/09/2018
Specifiche di prova: DIN 51130:2014
Prova del rivestimento per pavimenti: Determinazione delle proprietà antiscivolo - Andamenti di lavoro e campi di attività con pericolo di scivolamento - Metodo della camminata - Test con rampa

Avvertenze: Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in modo parziale, senza nostra approvazione scritta.
I risultati riportati si riferiscono solo ai campioni esaminati.
Le informazioni tecniche non vengono fornite dal Cliente.

Main Laboratory Sassuolo
Centro di Ricerca, Sperimentazione, Consulenza e Controllo Qualità

RAFFORTO DI PROVA
PIASTRELLE DI CERAMICA - DETERMINAZIONE DELLA PROPRIETÀ ANTISCIVOLO
DIN 51130:2014

Rapporto di prova n.: 3107/2018
Scopo: La procedura conferma alla presenza normale come prova di idoneità per l'uso in ambienti a rischio di scivolamento della proprietà antiscivolo dei rivestimenti per pavimenti, l'ordine con cui i test di prova sono stati eseguiti e nella area esposta al divento vento di scivolamento.
La proprietà antiscivolo è la capacità di un rivestimento per pavimenti di resistere allo scivolamento.

Caratteristiche della superficie: strutturata
Angolo di scivolamento: alpha: 34,6°

Classificazione: NC = non classificabile

α < 6°	6° < α < 10°	10° < α < 15°	15° < α < 20°	20° < α < 25°	25° < α < 30°	α > 30°
NC	R9	R10	R11	R12	R13	
-	-	-	X	-	-	-

NC = non classificabile

Main Laboratory Sassuolo
Centro di Ricerca, Sperimentazione, Consulenza e Controllo Qualità

Scandiano, 05/09/2018
Spett.le: ARPA Ceramiche S.p.A.
Via Romana n.7
42019 Scandiano (RE)
Rapporto di prova n.: 3497/2018
in piastrelle di ceramica

no. rif.int.: 23149
Richiesta in data: 31/08/2018

Descrizione del campione: "Pannello di dimensioni 50 x 100 cm rivestito di piastrelle di ceramica 61,5x122 cm, contrassegnate: HYBRID 20MM"

Campionamento: effettuato dal costruttore
Data di ricevimento materiale: 31/08/2018
Data di esecuzione prove: inizio: 05/09/2018 fine: 05/09/2018

Specifiche di prova: descrizione metodo (procedura di prova): "Determinazione delle proprietà antiscivolo di zone bagnate con sapone su piastrelle scivolate - piano inclinato - Norma DIN 51097:1992"

La riproduzione del presente rapporto di prova è vietata senza la nostra approvazione scritta.
Per ogni riproduzione personale è necessario la nostra approvazione.
Il presente rapporto di prova è costituito da 2 pagine (compreso questo).
I risultati riportati si riferiscono solo ai campioni esaminati.

Main Laboratory Sassuolo
Centro di Ricerca, Sperimentazione, Consulenza e Controllo Qualità

Rapporto di prova n.: 3497/2018 Pag.2 di 2 Data: 05/09/2018
ARPA Ceramiche S.p.A.
Cessione: "Pannello di dimensioni 50 x 100 cm rivestito di piastrelle di ceramica 61,5x122 cm, contrassegnate: HYBRID 20MM"

DETERMINAZIONE DELLE PROPRIETÀ ANTISCIVOLO DI ZONE BAGNATE CON CALPASTO A PIEDI SCALZI METODO DEL CAMMINAMENTO - PIANO INCLINATO
(Norma DIN 51097:1992)

Una persona pronta e indenne si muove sui piedi scalzi sul rivestimento da provare la cui inclinazione è aumentata di circa 1° al secondo. L'angolo di inclinazione in corrispondenza del quale la persona non è più in condizione di sicurezza, viene definito come angolo di scivolamento. La superficie è bagnata in continuo con una soluzione (1 g/l di sapone isopropilico nella soluzione) a tempo.

Rivestimento di prova: Dimensioni del campione (larghezza, lunghezza): (0,2 x 1) m
Orientamento del profilo: nessuno
Angolo di scivolamento: >40°
Classificazione: C (A+B+C)

Tabella riportante il rapporto tra la classificazione del gruppo ed il grado di inclinazione

Angolo di pendenza medio "α"	Classificazione del gruppo
α < 12°	0
12° ≤ α < 18°	A
18° ≤ α < 24°	B
α ≥ 24°	C

Main Laboratory Sassuolo
Centro di Ricerca, Sperimentazione, Consulenza e Controllo Qualità

TEST REPORT
CERAMIC TILES - DETERMINATION OF ANTI-SLIP CHARACTERISTICS
DIN 51130:2014

Test report n. 3705/2018 /1
Date of report: 05/09/2018
Customer: ARPA Ceramiche S.p.A.
Via Romana n.7
42019 Scandiano (RE)
Requested on: 31/08/2018
Our ref. number: 23189
Execution place of tests: Scandiano (RE)
Description of the sample: "Panel of dimensions 50 x 100 cm covered with ceramic tiles marked HYBRID"

Sampling: carried out by the customer
Receipt date of samples: 04/09/2018
Execution date of tests: start: 05/09/2018 end: 05/09/2018
Test specification: DIN 51130:2014
Testing of floor coverings - Determination of the anti-slip property - Wetness and tests of activities with slip danger - Walking method - Ramp test

Warnings: This test report can not be reproduced in part, without written consent. The reported results relate only to the sample tested. The information included in execution results was generated by the customer.

Main Laboratory Sassuolo
Centro di Ricerca, Sperimentazione, Consulenza e Controllo Qualità

TEST REPORT
CERAMIC TILES - DETERMINATION OF ANTI-SLIP CHARACTERISTICS
DIN 51130:2014

Test report n. 3705/2018 /1
Purpose: The procedure conforms to this standard serves as proof of eligibility for the detection and assessment of anti-slip properties of floor coverings. Its use in work rooms and operating areas at high risk of slipping. The anti-slip properties is the ability of a coating to resist the slip of the floor.

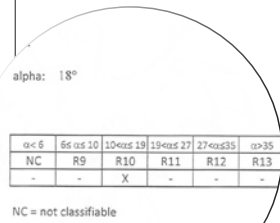
Surface characteristics: flat
Angle of slip: alpha: 18°

Classification:

NC	R9	R10	R11	R12	R13
-	-	X	-	-	-

NC = not classifiable

End of the document



Main Laboratory Sassuolo
Centro di Ricerca, Sperimentazione, Consulenza e Controllo Qualità

Scandiano, 05/09/2018
Spett.le ARPA Ceramiche S.p.A.
Via Romana n.7
42019 Scandiano (RE)
Rapporto di prova n. 3705/2018
su piastrelle di ceramica

n.REF.int.: 23189
Richiesto in data: 31/08/2018

Descrizione del campione
"Pannello di dimensioni 50 x 100 cm rivestito di piastrelle di ceramica 61,5x122 cm contrassegnate: HYBRID"

Completamento
effettuato dal committente

Data di ricevimento materiale
04/09/2018

Data di esecuzione prova
inizio: 05/09/2018 fine: 05/09/2018

Specifico di prova/ descrizione metodo /procedura di prova
"Determinazione delle proprietà antiscivolo di zone bagnate con calpestio a piedi scivoli; metodo di camminamento - piano inclinato - Norme DIN 51130:2014"

La riproduzione del presente rapporto di prova è autorizzata solo in forma di documento completo. Per ogni riproduzione parziale è necessario la nostra autorizzazione. Il presente rapporto di prova è costituito da 2 pagine (compreso allegato). I risultati riportati si riferiscono solo ai campioni esaminati.

Main Laboratory Sassuolo
Centro di Ricerca, Sperimentazione, Consulenza e Controllo Qualità

Rapporto di prova n. 3705/2018 Pag. 2 di 2 Data 05/09/2018
ARPA Ceramiche S.p.A.
Campione
"Pannello di dimensioni 50 x 100 cm rivestito di piastrelle di ceramica 61,5x122 cm contrassegnate: HYBRID"

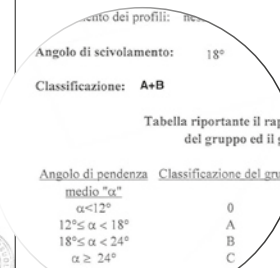
DETERMINAZIONE DELLE PROPRIETÀ ANTISCIVOLO DI ZONE BAGNATE CON CALPESTIO A PIEDI SCIVOLI METODO DI CAMMINAMENTO - PIANO INCLINATO (Norma DIN 51130:2014)

Una persona anziana e indurgenza a piedi scivoli nel rivestimento da provare la cui inclinazione è aumentata di circa 2° al secondo. L'angolo di inclinazione in corrispondenza del quale la persona non è più in condizioni di sicurezza, viene definito come angolo di scivolamento. La superficie è bagnata in continuo con una soluzione (1 g/l di agente bagnante nella lisciviazione - acqua).

Riassunto di prova
Dimensioni del campione (larghezza, lunghezza): (0,5 x 1) m
Orientamento del profilo: nessuno
Angolo di scivolamento: 18°
Classificazione: A+B

Tabella riportante il rapporto tra la classificazione del gruppo ed il grado di inclinazione

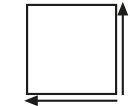
Angolo di pendenza medio "α"
medio "α"
α < 12° 0
12° ≤ α < 18° A
18° ≤ α < 24° B
α ≥ 24° C



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

PAVIMENTI IN GRES PORCELLANATO

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL CHARACTERISTICS
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
TECHNISCHE EIGENSCHAFTENMETODO DI PROVA
TESTING METHOD
TESTE D'ESSAI
PROBEMETHODEVALORE PRESCRITTO DALLA NORMA EN 176
REQUESTED VALUE EN 176
VALEUR PRESCRIPT EN 176
VORSCHRIFT EN 176valore ARPA
valeur ARPA
value ARPA
ARPA werteASSORBIMENTO D'ACQUA
WATER ABSORPTION
ABSORPTION D'EAU
WASSERAUFNAHME

UNI EN 99

AA% MEDIO ≤ 0,5%

< 0,3

RESISTENZA ALLA FLESSIONE
BREAKING STRENGTH
RÉSISTANCE À LA FLEXION
BIEGEFESTIGKEIT

UNI EN 100

Ç MEDIA N/ mm2 ≥ 27

40/45

DUREZZA DELLA SUPERFICIE
SURFACE RESISTANCE
DURETÉ DE LA SURFACE
RITZHÄRTE DER OBERFLÄCHE

UNI EN 101

D MOHS ≥ 6

A NORMA
ACCORDING TO NORM
SELON LA NORME
NACH NORMERESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA
DEEP ABRASIONRESISTANCE
RÉSISTANCE À L'ABRASION PROFONDE
TIEFENVERSCHLEISS

UNI EN 102

VALORE MEDIO ABRASO mm3 ≤ 205

< 150

RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO
CHEMICAL RESISTANCE
RÉSISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE
BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMIKALIEN

UNI EN 106

NESSUN CAMPIONE DEVE PRESENTARE ALTERAZIONI
VISIBILI D'ATTACCO CHIMICO
NO SAMPLE MUST SHOW VISIBLE SIGNS
OF CHEMICAL ATTACKCONFORME
ACCORDING
CONFORME
GEMAESSRESISTENZA AL GELO
FROST RESISTANCE
RÉSISTANCE AU GEL
FROSTBESTÄNDIGKEIT

UNI EN 202

NESSUN CAMPIONE DEVE PRESENTARE ALTERAZIONI
APPREZZABILI DELLA SUPERFICIE
NO SAMPLE MUST SHOW VISIBLE ALTERATIONS TO
SURFACERESISTE
RESIST
RÉSISTE
BESTÄNDIGCARATTERISTICHE DIMENSIONALI
SIDE DIMENSIONS
DIMENSIONS DES COTÉS
SEITENMAßE

UNI EN 98

± 0,5%

± 0,2%

SPESSORE
THICKNESS
ÉPAISSEUR
STÄRKE

UNI EN 98

± 5,0%

± 3%

IMBALLAGGI E PESI - PACKING AND WEIGHTS - EMBALLAGES ET POIDS - VERPACKUNGEN UND GEWICHTE

Formati Sizes Formats Formate	Superfici Surfaces Surfaces Oberfläche	Pz/Scatola Pcs/Box Pcs/Boîte Stk/Karton	Mq/Scatola Sq. mt/Box M2/Boîte QM/Karton	Mq/Pallet Sq. mt/Pallet M2/Palette QM/Palette	Scatole/Pallet Boxes/Pallet Boîtes/Palette Karton/Palette	Peso/Scatola Weight/Box Poids/ Boîte Gewicht/Karton	Peso/Mq Weight/Mq Poids/Mq Gewicht/QM	Peso Pallet Weight Pallet Poids Palette Gewicht Palette	Dimensione Pallet Sizes Pallet Dimension Palette Paletten Massen
60x120	Hybrid Rett.	2	1,44	51,84	36	32,92 Kg	23,00 Kg	1185,00 Kg	cm 94x122x80 (h)
60x120	Hybrid Superf. Spazz. Rett.	2	1,44	51,84	36	32,92 Kg	23,00 Kg	1185,00 Kg	cm 94x122x80 (h)
90x90	Hybrid Rett.	2	1,62	48,60	30	41,50 Kg	25,62 Kg	1245,00 Kg	cm 95x120x105 (h)
90x90	Hybrid Superf. Spazz. Rett.	2	1,62	48,60	30	41,50 Kg	25,62 Kg	1245,00 Kg	cm 95x120x105 (h)
45x90	Hybrid Rett.	3	1,215	36,45	30	31,30 Kg	25,76 Kg	939,00 Kg	cm 95x120x60 (h)
45x90	Hybrid Superf. Spazz. Rett.	3	1,215	36,45	30	31,30 Kg	25,76 Kg	939,00 Kg	cm 95x120x60 (h)
60x60	Hybrid Rett.	3	1,08	43,20	40	24,48 Kg	22,67 Kg	979,20 Kg	cm 80x120x80 (h)
60x60	Hybrid Superf. Spazz. Rett.	3	1,08	43,20	40	24,48 Kg	22,67 Kg	979,20 Kg	cm 80x120x80 (h)
30x60	Hybrid Rett.	6	1,08	43,20	40	24,64 Kg	22,81 Kg	985,56 Kg	cm 80x120x80 (h)
30x60	Hybrid Superf. Spazz. Rett.	6	1,08	43,20	40	24,64 Kg	22,81 Kg	985,56 Kg	cm 80x120x80 (h)
9,7x49,8	Hybrid Chevron Rett.	7sx+7dx	0,672	32,26	48	17,22 Kg	25,62 Kg	826 Kg	cm 80x120x80 (h)
15x15	Hybrid Rett.	44	0,990	64,35	65	22,58 Kg	22,81 Kg	1468,00 Kg	cm 80x120x110 (h)
15x15	Metal Less decoro Rett.	6	-	-	-	-	-	-	-
15x15	Metal More decoro Rett.	6	-	-	-	-	-	-	-
30x30	Hybrid Mosaico	11	-	-	-	-	-	-	-
30x60	Hybrid Fascia	5	-	-	-	-	-	-	-
7x120	Battiscopa/Battiscopa Superf. Spazz.	6	-	-	-	-	-	-	-
7x90	Battiscopa/Battiscopa Superf. Spazz.	6	-	-	-	-	-	-	-
7x60	Battiscopa/Battiscopa Superf. Spazz.	12	-	-	-	-	-	-	-
30x120	Gradone/Gradone Sup. Spazz.	2	-	-	-	-	-	-	-
30x60	Gradone/Gradone Sup. Spazz.	2	-	-	-	-	-	-	-
30x120	Angolare/Angolare Sup. Spazz.	1	-	-	-	-	-	-	-
30x60	Angolare/Angolare Sup. Spazz.	2	-	-	-	-	-	-	-

20MM IMBALLAGGI E PESI - PACKING AND WEIGHTS - EMBALLAGES ET POIDS - VERPACKUNGEN UND GEWICHTE

Formati Sizes Formats Formate	Superfici Surfaces Surfaces Oberfläche	Pz/Scatola Pcs/Box Pcs/Boîte Stk/Karton	Mq/Scatola Sq. mt/Box M2/Boîte QM/Karton	Mq/Pallet Sq. mt/Pallet M2/Palette QM/Palette	Scatole/Pallet Boxes/Pallet Boîtes/Palette Karton/Palette	Peso/Scatola Weight/Box Poids/ Boîte Gewicht/Karton	Peso/Mq Weight/Mq Poids/Mq Gewicht/QM	Peso Pallet Weight Pallet Poids Palette Gewicht Palette	Dimensione Pallet Sizes Pallet Dimension Palette Paletten Massen
90x90	Hybrid Rettificato - 20MM	1	0,81	24,30	30	37,80 Kg	46,70 Kg	1134,00 Kg	95x95x80 (h)
90x45x5	Gradone a Elle Rett. - 20MM	2	-	-	-	-	-	-	-
45x90	Gradone con toro Rett. 20MM	1	-	-	-	-	-	-	-
45x90	Gradone doppio toro con sgocc. Rett. 20MM	1	-	-	-	-	-	-	-
-	Angolo int. bordo con toro dx/sx 20MM	1	-	-	-	-	-	-	-
15x45	Griglia Rett. 20MM	2	-	-	-	-	-	-	-

Arpa Ceramiche
Via Romana, 7 - 42019 Bosco di Scandiano (RE)
EN 14411NON SI ACCETTANO RECLAMI PER I MATERIALI POSTI IN OPERA.
NO COMPLAINTS WILL BE ACCEPTED FOR MATERIAL AFTER LAYING.
AUCUNE RÉCLAMATION CONCERNANT MATÉRIEL POSÉ NE SERA PRISE EN CONSIDÉRATION.
ES WIRD KEINE REKLAMATION FÜR BEREITS VERLEGTES MATERIAL ANERKANNT.I COLORI E GLI EFFETTI RIPORTATI SUL PRESENTE CATALOGO SONO INDICATIVI PER I LIMITI CONSENTITI DALLA STAMPA;
PER QUESTO NON POSSONO ESSERE VINCOLANTI E COSTITUIRE BASE PER EVENTUALI CONTESTAZIONI.THE COLOURS AND THE EFFECTS ON THIS CATALOGUE ARE INDICATIVE FOR THE LIMITS ALLOWED BY THE PRESS;
FOR THIS REASON, THEY CANNOT BE BINDING AND BE THE BASE FOR POSSIBLE CLAIMS.LES COULEURS ET LES EFFETS PRESENTS SUR CE CATALOGUE SONT INDICATIFS ET NE PEUVENT PAS FAIRE
L'OBJET D'ÉVENTUELLES CONTESTATIONS.DIE FARBEN UND LICHTEFFEKTE IM KATALOG SIND DRUCKBEDINGT BEGRENZT.
SIE SIND DAHER NICHT VERBINDLICH UND NICHT ZU REKLAMIEREN.

Progetto grafico / photo / 3D

SCHEDE TECNICHE SCARICABILI SUL NOSTRO SITO
Fiches techniques téléchargeables sur notre site internet
Product data sheets can be downloaded from our web site
Sie können die Technischen Daten von unserer Homepage herunterladen
www.arpaceramiche.it



Via Romana, 7
42019 Bosco di Scandiano
Reggio Emilia (ITALY)
Tel. 0522/34.13.11
Fax 0522/52.01.15
info@arpaceramiche.it
www.arpaceramiche.it

