

LIS
LIS
SYSTEM

simone micheli
per tagina



www.tagina.it

LIS
COMPOSITE
OUT

20
mm

cento anni di futuro in 20mm
a hundred years of future in 20mm



WIRE COMPACT OUT



Wire è un progetto nato dalla collaborazione tra Simone Micheli e Tagina. Progettato per applicazioni indoor e outdoor, Wire è disponibile in più versioni che abbracciano tutte le esigenze del living contemporaneo: la versione di spessore 12mm per interni ed esterni di grande espressività materica e la versione compact 20 mm, ideale per pavimentazioni sopre elevate e per applicazioni a secco su sabbia, ghiaia, o erba.

Wire is a project born by the cooperation between Simone Micheli and Tagina. Designed for indoor and outdoor applications, Wire is available in different versions that covers all the requirements of the contemporary living: the 12mm thickness version for environment of great matter expressiveness, and the 20mm thickness version, ideal for raised floors and for dry applications on sand, gravel or grass.



↙ **ပုဂ္ဂနိုင်မြို့**
ပြည်ထောင်စုမြို့

MONOLITICO / MONOLITHIC

Grès porcellanato monolitico
ad alto spessore 20mm
High thickness 20mm
Monolithic glazed porcelain

PRATICO / PRACTICAL

Semplice installazione
Simple installation

INGELIVO / FROST RESISTANT

Ingelivo ed alta resistenza
agli sbalzi termici
Frost resistant
and high resistance to sudden temperature change

DRENANTE / DRAINING

Facilita il deflusso di acque
di scioglimento e evita ristagni
potenzialmente dannosi
Facilitates the draining of rain waters and avoids stagnations potentially harmful

RESISTENTE / RESISTANT

Elevata resistenza
al carico di rottura
High resistance
to ultimate strength

(T11 - CLASSE 1)

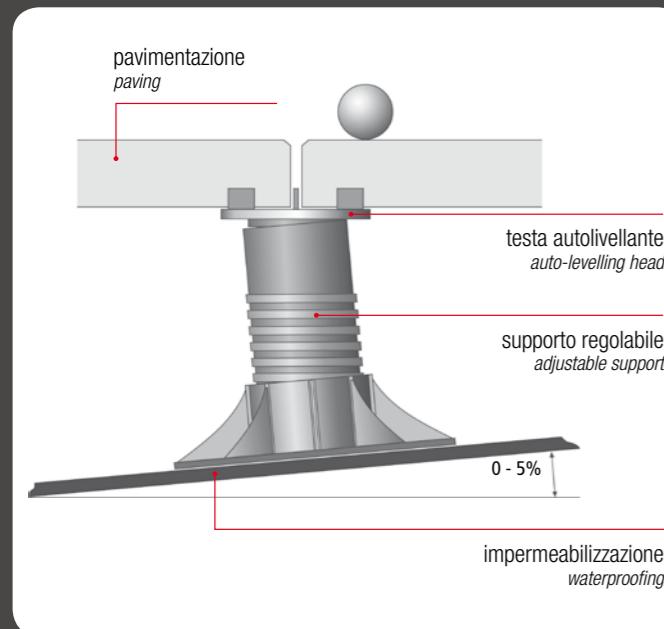
FUNZIONALE / FUNCTIONAL

Favorisce il passaggio
e la manutenzione di impianti
di cablaggio e tubazioni
Facilitates the passage and the maintenance of wiring and piping systems



Y IL SISTEMA DI POSA SOPRAELEVATO

raised paving system



Le lastre di finitura Wire Compact 20 mm si distinguono per l'elevata resistenza allo scivolamento, l'ottima durata nel tempo e l'inalterabilità strutturale in qualsiasi condizione climatica. Il sistema di pavimentazione sopraelevato Wire prevede l'utilizzo di supporti portanti in polipropilene di tipo fisso, regolabile e autolivellante. Il sistema permette la realizzazione di piani di posa con altezze variabili comprese tra 12 e 600 mm. Il sistema sopraelevato da esterno, con le fughe aperte, consente un facile deflusso dell'acqua piovana evitando ogni rischio di accumulo della stessa.

La posa sopraelevata permette il passaggio di impianti di cablaggio e tubazioni strutturali attraverso una pratica fruizione dell'intercapedine tra il piano posato e il piano di supporto.

Le lastre Wire sono posabili a secco anche su sabbia, ghiaia, o erba.

The slabs with the Wire Compact 20 mm finish differs for the very high anti slip resistance, long-lasting and structural unalterability in any climate condition.

The Wire raised paving system is provided with the use of bearing supports in polypropylene fixed or adjustable and auto-levelling. The systems allows the building of laid levels with variable height between 12 and 600 mm. The raised paving system for exterior ,with open joints, facilitates an easy draining of rainwater avoiding any risk of build-up of the same. The raised laying allows the passage of wiring and piping systems through a practical fruition of the air space between the laid level and the bottom level. The Wire slabs can be laid without any adhesive also on sand, gravel or grass.

Y I BENEFICI DEL SISTEMA SOPRAELEVATO

the advantages of a raised paving system



- ◀ L'indipendenza della posa dai relativi supporti garantisce un ottimo assorbimento dei movimenti strutturali
- ◀ Il sistema sopraelevato non necessita del massetto in calcestruzzo. Tale sistema garantisce una consistente diminuzione del peso sulla struttura portante.
- ◀ Le fughe tra le piastrelle consentono un efficace deflusso dell'acqua.
- ◀ La presenza dell'intercapedine tra la pavimentazione sopraelevata e il piano d'appoggio sottostante favorisce un costante passaggio d'aria, favorendo una maggiore impermeabilizzazione ed un elevato isolamento termico.

The independence of the laying from the relative supports can guarantee an excellent absorption of structural movements.

The raised system doesn't need any concrete screed coat. Such system guarantees a consistent decrease of weight on the supporting structure.

The joints between the tiles allow a effective draining of water.

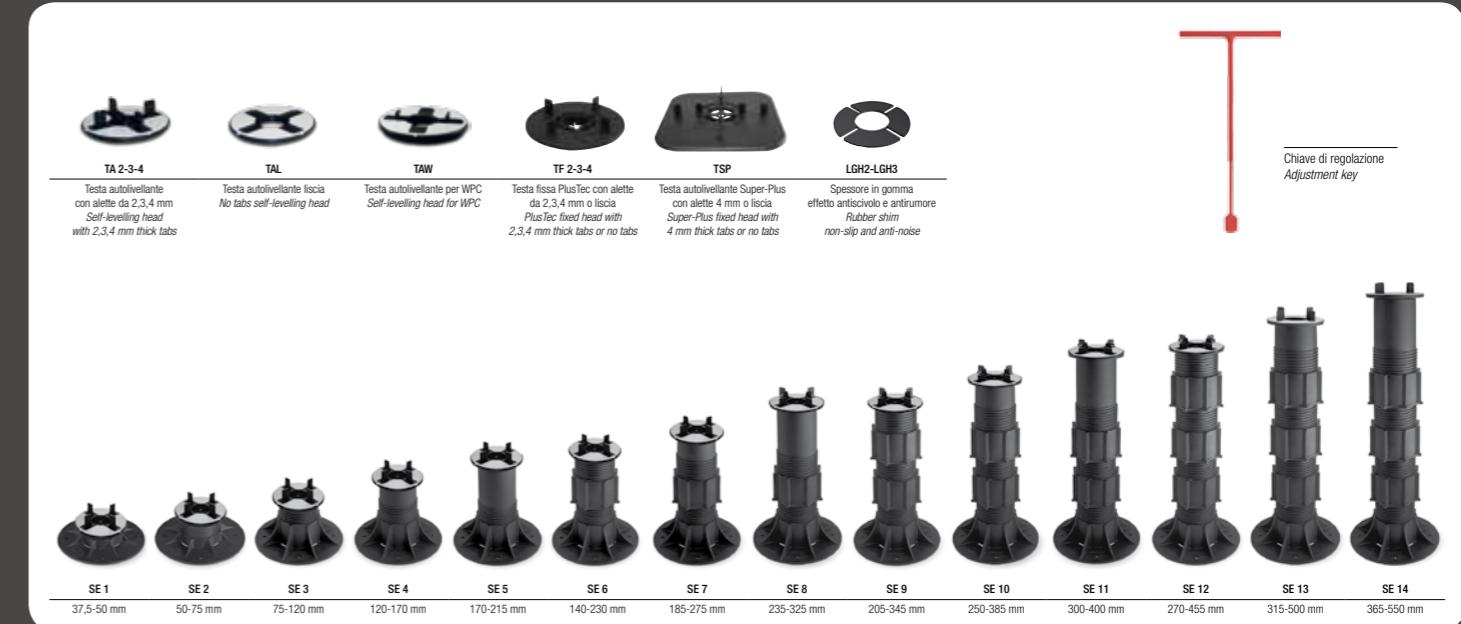
The presence of the air space between the raised paving and the bottom level allows a constant passage of air favouring a better impermeabilization and a very high thermal isolation.

pedestal

Y LA GAMMA COMPLETA

the complete range

SUPPORTO REGOLABILE "ETERNO" CON TESTA AUTOLIVELLANTE
ADJUSTABLE SUPPORT "ETERO" WITH AUTO-LEVELLING HEAD



SUPPORTO REGOLABILE "NEW-MAXI" CON TESTA FISSA
ROTANTE LIVELLATORE IN GOMMA LGH2 E LGH3

ADJUSTABLE SUPPORT "NEW-MAXI" WITH ROTATING
FIXED HEAD WITH RUBBER LEVELLER LGH2 AND LGH3

SUPPORTO EH12 - EH15 - EH20
EQUILIBRATORE BASCULANTE DISCO LIVELLATORE LH3

SUPPORT EH12 - EH15 - EH20
WITH BALANCING LEVELLING DISK LH3



WIRO
COMPACT
OUT



grey

Grey 61x61 fondo compact out - 61x61 hammered compact out
61x61 fondo out - 61x61 gradino B.Nose 1-2 lati
5x60-10x60-15x60 fondo rett.in-hammered rett.in



WIRO
COMPACT
OUT

Y indoor
outdoor



SAZIONI DI POSA
Laying system



POSA TRADIZIONALE
standard laying



POSA SU GHIETTO E SABBIA
laying on gravel and sand

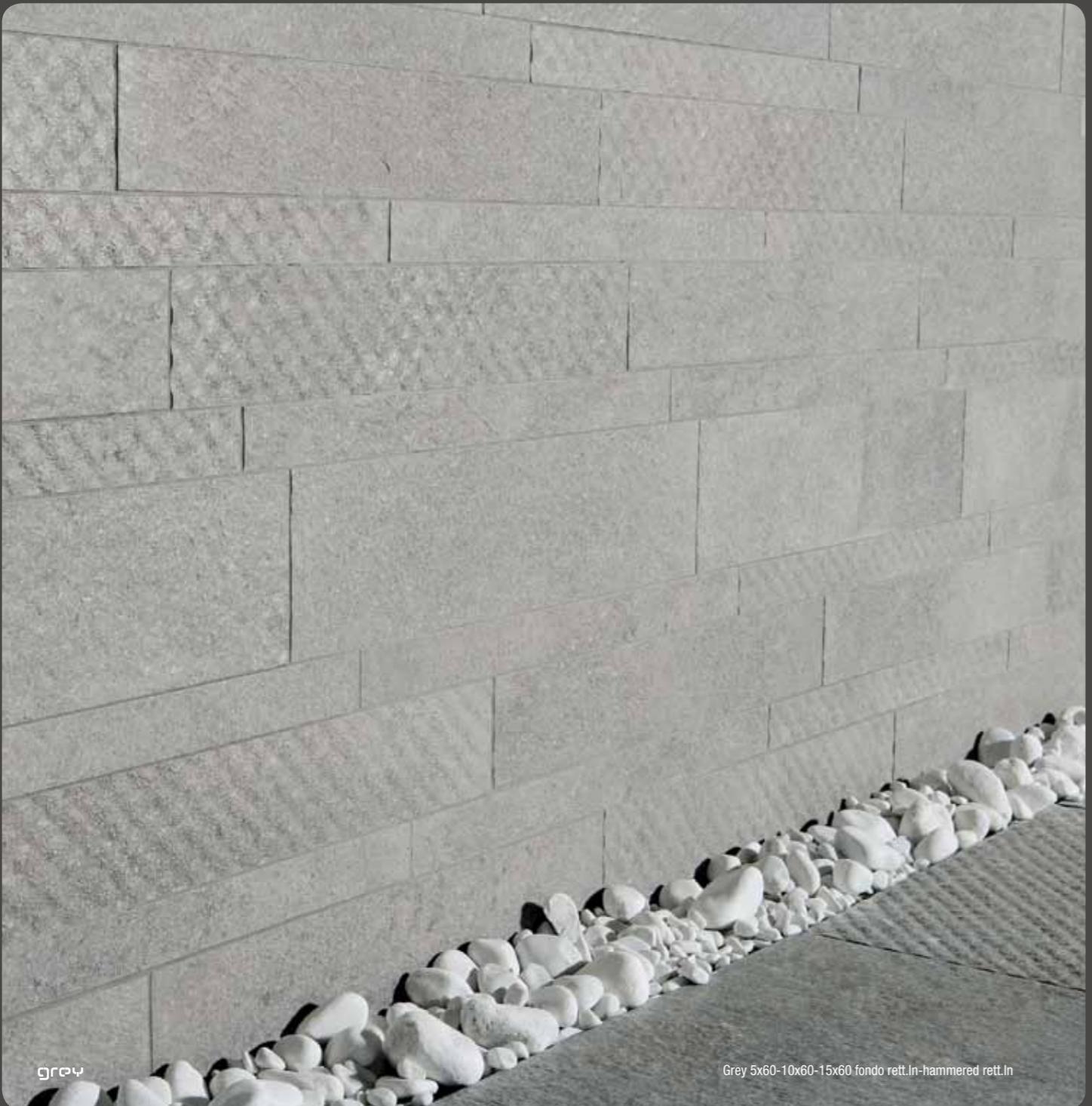


POSA SOPRAPIESEATO
raised laying



POSA SU ERBA
laying on grass

 **listelli**



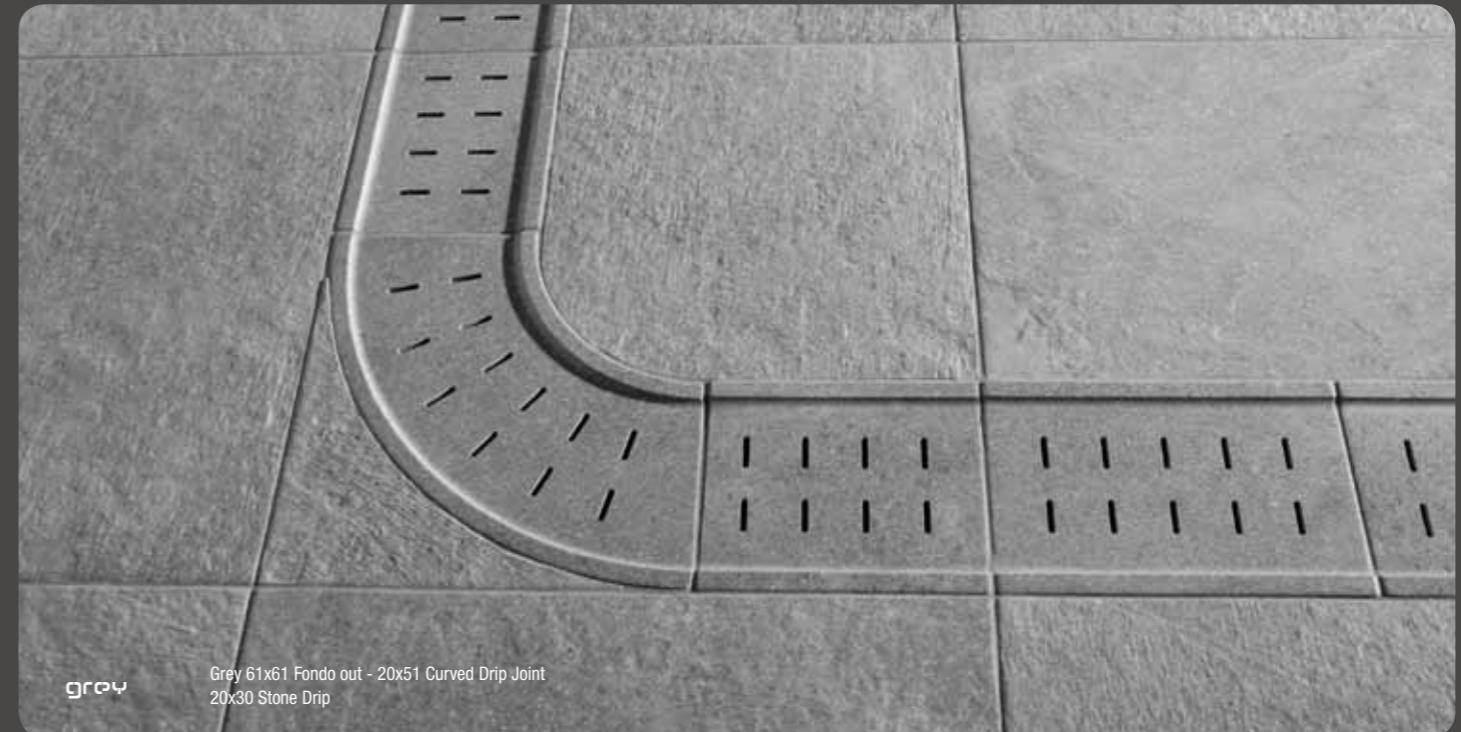
Grey 29x61 Comp. Listelli Wire in Mix





WIRO COMPACT OUT

 **SPÉCIAL PIÈCES**
spécial pieces



Grey 61x61 Fondo compact out - 61x61 hammered compact out
61x61 gradino B. Nose 1-2 lati

Grey 61x61 fondo compact out
20x30 Linear Joint - 20x30 Stone Drip.



wiro compact out



comodo



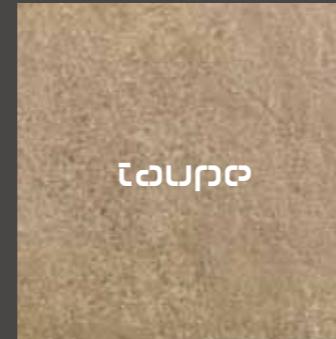
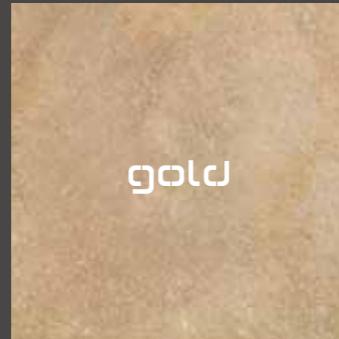
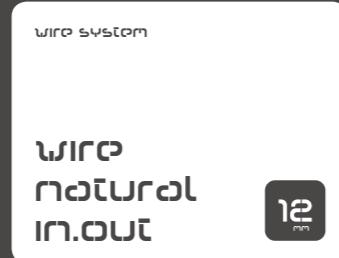
pratico



locations

Destinazioni d'uso





colori
colours

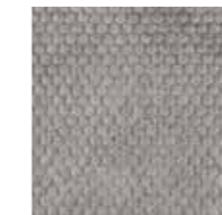


White (08) / Grey (06) / Nero (1Z) / Sunlight (59) / Gold (42) / Taupe (F6)

Gres Porcellanato ad alto spessore 20 mm
Porcelain tiles 20 mm thickness
Feinsteinzeug mit einer Stärke von 20 mm
Grès cérame de forte épaisseur 20 mm
Керамогранит с высокой толщиной 20 мм



Fondo Compact Out
61x61
24"3/16 x 24"3/16
7AF*61/E



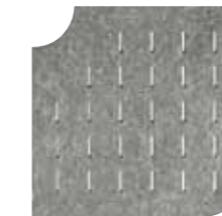
Hammered Compact Out
61x61
24"3/16 x 24"3/16
7AF**FH/E



Stone Grid
61x61
24"3/16 x 24"3/16
7AD**SG/E



Quarter Grid sx
61x61
24"3/16 x 24"3/16
7AD**QS/E



Quarter Grid dx
61x61
24"3/16 x 24"3/16
7AD**QD/E



Corner Grid sx
61x61
24"3/16 x 24"3/16
7AD**SC/E



Corner Grid dx
61x61
24"3/16 x 24"3/16
7AD**DC/E



Stone Drip
20x30
8"1/16 x 11"13/16
7AD**SD/E



Linear Joint
20x30
8"1/16 x 11"13/16
7AD**LJ/E



Square Joint
20x20
8"1/16 x 8"1/16
7AD**SJ/E



Quarter Drip
20x20
8"1/16 x 8"1/16
7AD**QP/E



Curved Joint
20x51
8"1/16 x 20"3/8
7AD**CJ/E



Curved Drip Joint
20x51
8"1/16 x 20"3/8
7AD**CD/E



Gradino Bull Nose
1 lato 61x61
24"3/16 x 24"3/16
7AD**B1/E



Ang. Gradino Bull Nose
2 lati 61x61
24"3/16 x 24"3/16
7AD**B2/E



Gradone Bull Nose
35x61
13"3/4 x 24"3/16
7AD**GN/E



Gradone Bull Nose dx-sx
35x61
13"3/4 x 24"3/16
7AD**GD/E
7AD**GS/E



Stone edge
(swimming pool edge-bordo piscina)
17x61
6"11/16 x 24"3/16
7AD**SE/E

Novità/New

White (08) / Grey (06) / Nero (1Z) / Sunlight (59) / Gold (42) / Taupe (F6)

Gres Porcellanato ad alto spessore 20 mm
 Porcelain tiles 20 mm thickness
 Feinsteinzeug mit einer Stärke von 20 mm
 Grès cérame de forte épaisseur 20 mm
 Керамогранит с высокой толщиной 20 мм
 20毫米高厚上釉整体砂岩

Formato / Denominazione Size / Description Format / Bezeichnung Format / Description Размер / Наименование 尺寸/规格	Spessore Thickness Stärke Epaisseur Толщина 厚度	Codice Code Code Code Код 编码	Colore Colour Farbe Couleur Цвет 颜色	PZ / PAC PCS / PACK STK / KAR PCS / PAQUET ЛТ. / КОРОБКА 片/箱	MQ / PAC SQM / PACK QM / KAR M² / PAQUET М² / УПАКОВКА 平米/箱	KG / PAC PACK / PAL KG / KAR KG / PAQUET КГ / УПАКОВКА 千克/箱	PAC / PAL PACK / PAL KAR / PAL PAQ / PAL КОРОБКА / ПАЛЛЕТ 箱/托	MQ / PAL SQM / PAL QM / PAL M² / PAL М² / ПАЛЛЕТА 平米/托	KG / PAL KG / PAL KG / PAL KG / PAL КГ / ПАЛЛЕТА 千克/托
Fondo Compact Out 61 x 61 cm 24"3/16 x 24"3/16	20	7AF**61/E	tutti i colori all colors	2	0,7442	27,50	32	23,81	910
Hammered Compact Out 61 x 61 cm 24"3/16 x 24"3/16	20	7AF**FH/E	tutti i colori all colors	2	0,7442	26,50	32	23,81	880
Stone Grid - gocciolatoio 61 x 61 cm 24"3/16 x 24"3/16	20	7AD**SG/E	tutti i colori all colors	2	0,7442	31,20	32	23,81	1030
Quarter Grid - angolo gocc. curvo 61 x 61 cm 24"3/16 x 24"3/16	20	7AD**QG/E	tutti i colori all colors	2	0,7216	30,25	32	23,09	1000
Corner Grid - angolo gocc. 61 x 61 cm 24"3/16 x 24"3/16	20	7AD**CG/E	tutti i colori all colors	2	0,7380	30,94	32	23,62	1025
Stone Drip - gocciolatoio 20 x 30 cm 8"1/16 x 11"13/16	20	7AD**SD/E	tutti i colori all colors	8	0,4800	16,80	-	-	-
Linear Joint - canalina 20x30 cm 8"1/16 x 11"13/16	20	7AD**LJ/E	tutti i colori all colors	8	0,4800	16,80	-	-	-
Square Joint - canalina 20x20 cm 8"1/16 x 8"1/16	20	7AD**SJ/E	tutti i colori all colors	12	0,4800	17,50	-	-	-
Quarter Drip 20x20 cm 8"1/16 x 8"1/16	20	7AD**QP/E	tutti i colori all colors	12	0,4800	17,20	-	-	-
Curved Joint - racc. curvo canalina 20 x 51 cm 8"1/16 x 20"3/8	20	7AD**CJ/E	tutti i colori all colors	10	1,2880	28,55	-	-	-
Curved Drip Joint - racc. curvo gocc. 20 x 51 cm 8"1/16 x 20"3/8	20	7AD**CD/E	tutti i colori all colors	10	1,2880	28,20	-	-	-
Gradino Bull Nose - 1 lato 61 x 61 cm 24"3/16 x 24"3/16	20	7AD**B1/E	tutti i colori all colors	2	0,7442	31,00	-	-	-
Ang. Gradino Bull nose - 2 lati 61 x 61 cm 24"3/16 x 24"3/16	20	7AD**B2/E	tutti i colori all colors	2	0,7442	31,00	-	-	-
Gradone Bull Nose 35x61 13"3/4 x 24"3/16	20	7AD**GN/E 7AD**GD/E 7AD**GS/E	tutti i colori all colors	3	0,6405	26,70	-	-	-
Stone edge 17x61 6"11/16 x 24"3/16	20	7AD**SE/E	tutti i colori all colors	4	0,4148	25,60	-	-	-

Wire Compact out	GL-UGL	GL-UGL	GL-UGL	GL-UGL	GL-UGL	GL	UGL
	Spessore Thickness Stärke Epaisseur Толщина 厚度	Assorbimento acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Водопоглощаемость 吸水性	Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Морозустойчивость 耐寒性	Resistenza alla flessione Bending strength Résistance au poinçonnement statique Biegefestigkeit Прочность при изгибе 抗弯强度	Carico di rottura medio Classi Breakage load Résistance à l'abriasion Bruchlast Средняя разрушающая нагрузка 张强抗性	Resistenza abrasione Abrasion resistance Résistance à la charge statique Abriebfestigkeit Устойчивость к истиранию 抗磨损强度	Carico statico Static load Charge statique Statische Belastung
Wire Compact out	20 mm	≤ 0,2%	ingelivo, frostresistant, ингелиф, frostbeständig	56,7 N/mm²	CONFORME	IV	Classe 1
					ISO 10545-4 F carico di rottura medio (N)> 12500		
					S sforzo rottura medio (N)> 12000		
					R resistenza flessione media N/mm²> 256		
					BREAKING LOAD CLASS (EN 1339-2003) T 11		

Wire Compact Out	GL-UGL	GL-UGL	GL-UGL	GL-UGL	GL-UGL	GL-UGL	GL-UGL
	Durezza superficiale Scratch resistance Dureté superficielle Oberflächenhärte Твердость поверхности 表面硬度	Resistenza agli agenti chimici Chemical resistance Résistance chimique Chemische beständigkeit Химическая стойкость 化学反应物抗性	Resistenza allo scivolamento Anti-slip Anti-glissant Rutschhemmend Сопротивление скольжению 抗打滑性	Resistenza alla macchia Stain resistance Résistance à la tache Fleckenbeständigkeit Устойчивость к пятнообразованию 抗污性	Test scivolamento a piede nudo su sup. bagnata Barefoot slip on wet surface Glissement à pied nu sur sol mouillé Rutschemmung: Anforderungen an Bodenbeläge in nassenbelasteten Fußbereichen Тест скольжения ногой по влажной поверхности 湿表面裸足打滑测试	Test resistenza al Sale (NaCl) Salt resistant Résistance au sel Beständig gegen Salz Устойчивость к воздействию солей Устойчивость к воздействию солей	Test resistenza al Sale (NaCl) Salt resistant Résistance au sel Beständig gegen Salz Устойчивость к воздействию солей Устойчивость к воздействию солей
Wire Compact Out	7 ÷ 8	GA-GLA GHA	11	DRY > 0,40 WET > 0,40	DRY ≥ 0,60 WET ≥ 0,60	5	DIN 51097 Grey , White, Sunlight, Gold: Classe A+B+C Nero, Taupe: Classe A+B.
	EN 101 MOHS	ISO 10545-13 ASTM C 650	DIN 51130 R	Coeficiente d'attrito BCR TORTUS	ASTM C 1028	ISO 10545-14	

