



COM  
PACT  
20<sup>mm</sup>

warm  
stones



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

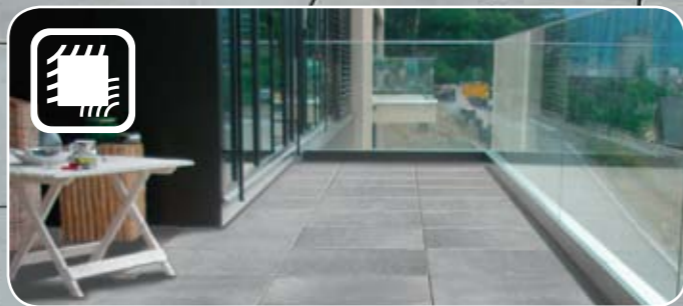


WarmGrey

DESTINAZIONI D'USO  
INTENDED USE



TERRAZZE / TERRACES



RESIDENZIALI / RESIDENTIAL



COMMERCIALI / COMMERCIAL



PISCINE / SWIMMING POOLS





**Compact 20mm è la proposta Tagina che trasforma la ceramica in materia 'globale' per l'architettura, adatto ad essere impiegato in ogni condizione sia all'interno che all'esterno. Grazie alla tecnologia Compact 20, le nuove collezioni Tagina sono adatte ad essere posate in modo tradizionale, flottante, su sabbia, ghiaia e direttamente su prato.**

*Compact 20mm is the Tagina proposal that transforms ceramics in 'global' matter for the architecture, suitable to be employed in any condition both in indoor than outdoor. Thanks to technology Compact 20, the new collections Tagina are suitable to be laid in the traditional way, raised, on sand ,gravel and directly on grass.*



Posa sopraelevata  
Raised laying





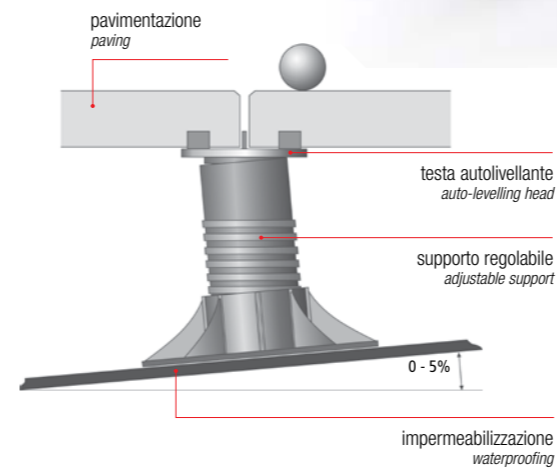
Warm Grey



Posa su ghiaia o sabbia  
Laying on gravel and sand

## I vantaggi del sistema sopraelevato

The advantages of a raised paving system



pedestal

- 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.

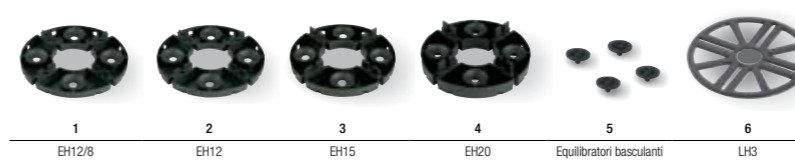
- The independence of the laying from the relative supports can guarantee an excellent absorption of structural movements.
- The raised system doesn't need any concrete screed coat. Such system guarantees a consistent decrease of weight on the supporting structure.
- The joints between the tiles allow 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 impermealization and a very high thermal isolation.

### SUPPORTO REGOLABILE "ETERNO" CON TESTA AUTOLIVELLANTE ADJUSTABLE SUPPORT "ETERNO" 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





WarmAntracite



Posa sopraelevata  
Raised laying







WarmWhite

## Sistema di posa

Sistema di posa

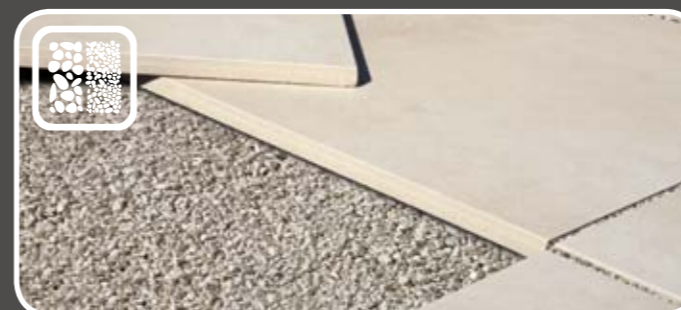
warm  
stones 20  
mm



Posa tradizionale  
Standard laying



Posa sopraelevata  
Raised laying



Posa su ghiaia o sabbia  
Laying on gravel and sand

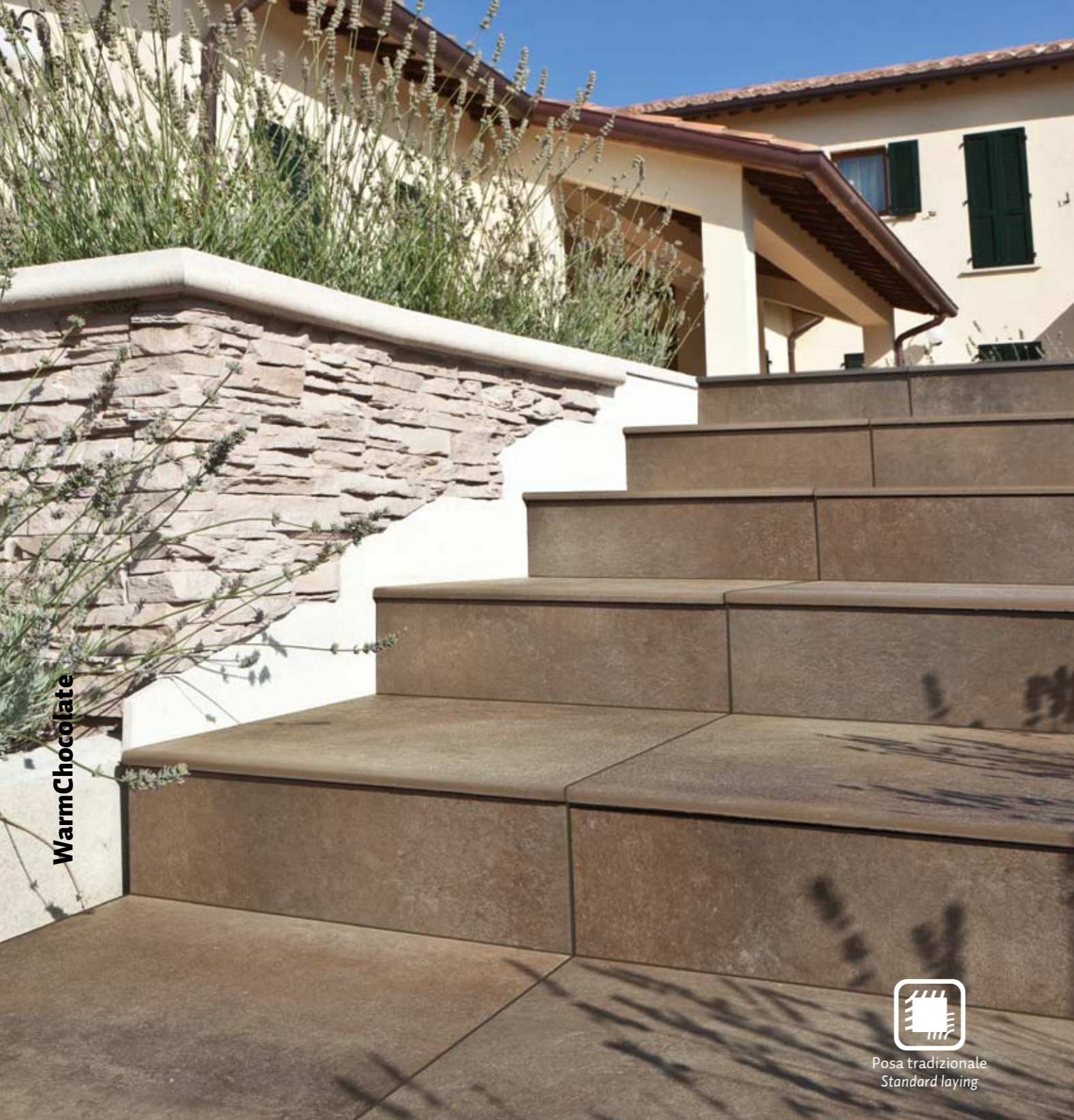


Posa su erba  
Laying on grass



Posa sopraelevata  
Raised laying





WarmChocolate



Posa tradizionale  
Standard laying

## Progettazione, forma e funzionalità

Ogni progettazione di pavimenti sovrelevati o galleggianti esige uno studio attento accanto a una creativa e insieme metodica interpretazione degli spazi, delle destinazioni d'uso dei materiali e delle superfici, nonché delle soluzioni tecniche ottimali per i sottofondi.

Tagina offre al progettista un sistema integrale di materiali, accessori, pezzi speciali, forme e finiture, capaci di concorrere alla costruzione di ambienti armoniosamente audaci e fantastici, sempre funzionali, tecnicamente ineccepibili, ricchi di suggestioni e di emozioni rilassanti e confortevoli.

## Planning, shape and functional character

Every raised or floating floor planning requires an attentive study together with a creative and methodic interpretation of the spaces, destination of the materials and the surfaces, as well as the optimal technical solutions for the foundations.

Tagina offers to the designer an integral system of materials, accessories, special pieces, shapes and finishes, able to contribute to the construction of living spaces harmoniously daring and fantastic, always functional, technically unexceptionable, rich of charm and of relaxing and comfortable emotions.



WarmChocolate



Posa tradizionale  
Standard laying





WarmSand

**I vantaggi**

Advantages



**DRENANTE**  
Drenant  
Entwaessernd  
Drainant



**ISPEZIONABILE E FUNZIONALE**  
Inspectionable and functional  
Einfache Inspektion und funktionell  
Inspection possible et Fonctionne



**ELEVATA RESISTENZA CARICO ROTTURA**  
High breakage load  
Hohe Bruchfestigkeit Bruchlast  
Résistance élevée de la charge de rupture



**FACILE INSTALLAZIONE**  
Easy installation  
Einfacher Einbau  
Installation facile



**SUBITO CALPESTABILE**  
Immediately walkable  
Umgehendst begehbar  
Piétinement immédiat possible



**REMOVIBILE E RIUTILIZZABILE**  
Removable and reusable  
Entfernbar und wiederverwendbar  
Possibilité de déplacement et Réutilisable



Posa su ghiaia o sabbia  
Laying on gravel and sand





WarmWhite



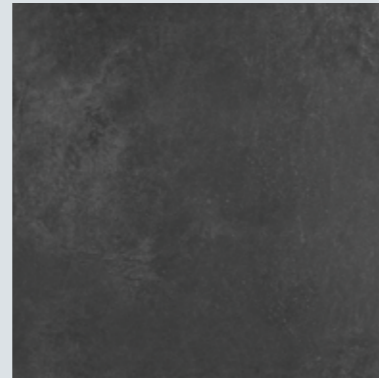
Posa tradizionale  
Standard laying



**Colori**  
colours



**WarmAnthracite**



**WarmNight**



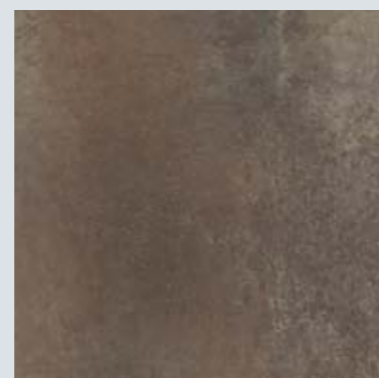
**WarmGrey**



**WarmWhite**



**WarmSand**



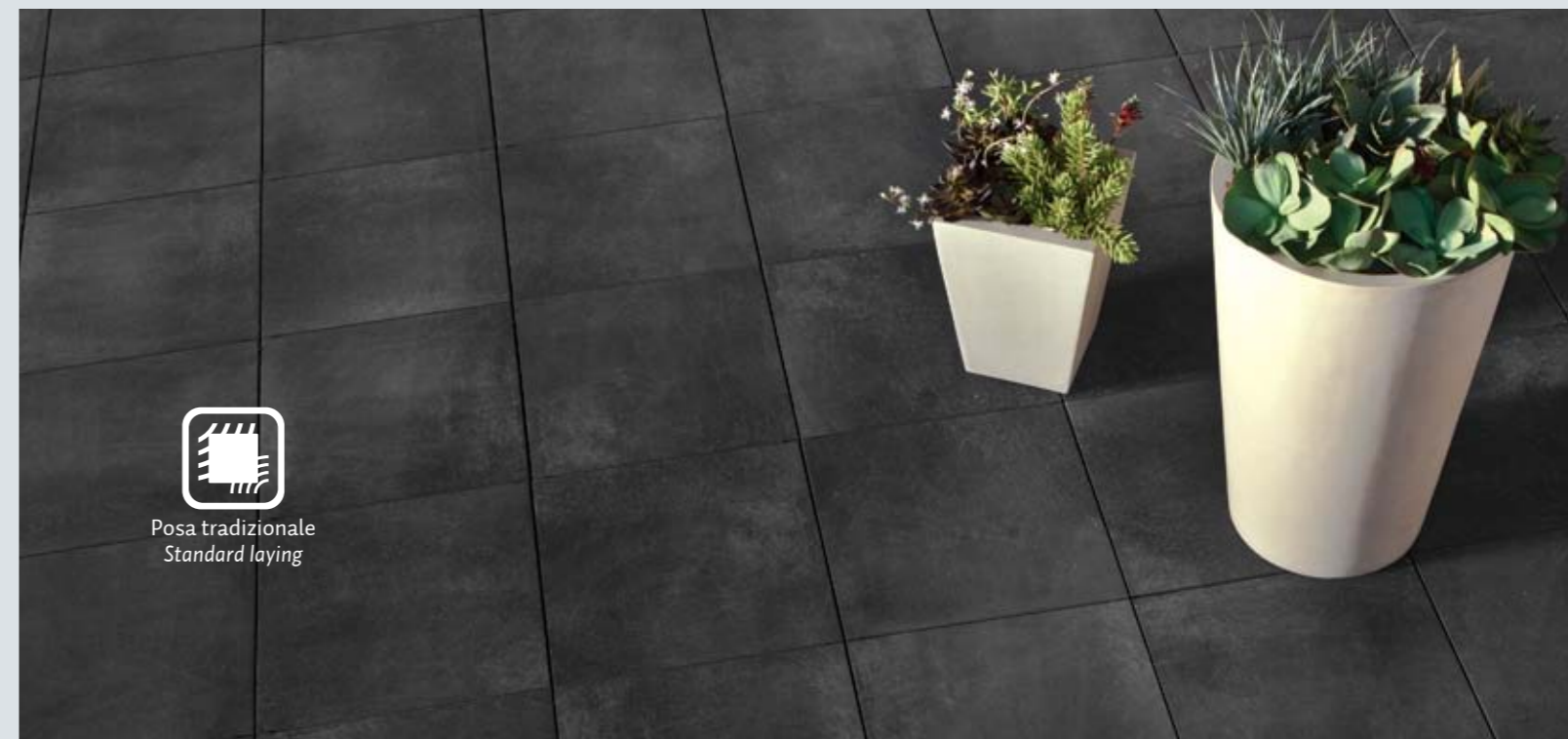
**WarmChocolate**



**WarmNight**

Le lastre di finitura Warm Stones 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 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 accumolo 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 Warm Stones sono posabili a secco anche su sabbia, ghiaia, o erba.

The slabs with the Warm Stones 20 mm finish differs for the very high anti slip resistance, long-lasting and structural unalterability in any climate condition. The 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 Warm Stones slabs can be laid without any adhesive also on sand, gravel or grass.



Posa tradizionale  
Standard laying



## Soluzioni per bordi piscina

Swimming poolside solutions



WarmWhite (08) / WarmNight (E8) / WarmGrey (06)  
WarmSand (1R) / WarmAnthracite (IO) / WarmChocolate (CK)

61x61 fondo compact - 20x30 stone drip  
17x61 stone edge



61x61 fondo compact - 17x61 stone edge



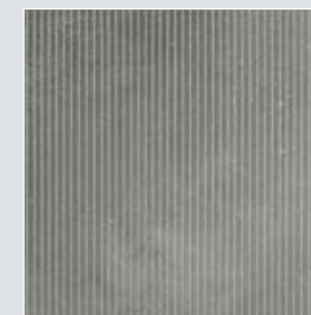
61x61 fondo compact - 61x61 fondo rigato compact



61x61 fondo rigato compact - 61x61 fondo compact -  
17x61 stone edge



Fondo compact  
61x61  
24<sup>3</sup>/<sub>16</sub> x 24<sup>3</sup>/<sub>16</sub>  
2XF\*\*61



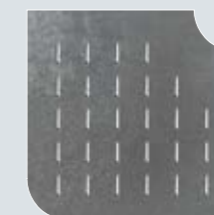
Fondo rigato compact  
61x61  
24<sup>3</sup>/<sub>16</sub> x 24<sup>3</sup>/<sub>16</sub>  
2XF\*\*6R



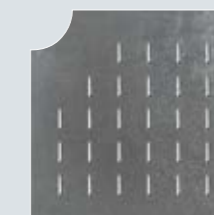
Corner Grid sx  
61x61  
24<sup>3</sup>/<sub>16</sub> x 24<sup>3</sup>/<sub>16</sub>  
2XD\*\*SC



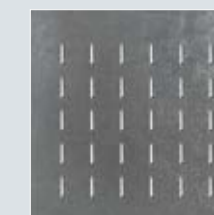
Corner Grid dx  
61x61  
24<sup>3</sup>/<sub>16</sub> x 24<sup>3</sup>/<sub>16</sub>  
2XD\*\*DC



Quarter Grid sx  
61x61  
24<sup>3</sup>/<sub>16</sub> x 24<sup>3</sup>/<sub>16</sub>  
2XD\*\*QS



Quarter Grid dx  
61x61  
24<sup>3</sup>/<sub>16</sub> x 24<sup>3</sup>/<sub>16</sub>  
2XD\*\*QD



Stone Grid  
61x61  
24<sup>3</sup>/<sub>16</sub> x 24<sup>3</sup>/<sub>16</sub>  
2XD\*\*SG



Stone Drip  
20x30  
8<sup>11</sup>/<sub>16</sub> x 11<sup>13</sup>/<sub>16</sub>  
2XD\*\*SD



Quarter Drip  
20x20  
8<sup>11</sup>/<sub>16</sub> x 8<sup>11</sup>/<sub>16</sub>  
2XD\*\*QP



Stone edge (swimming pool edge-bordo piscina)  
17x61  
6<sup>11</sup>/<sub>16</sub> x 24<sup>3</sup>/<sub>16</sub>  
2XD\*\*WE



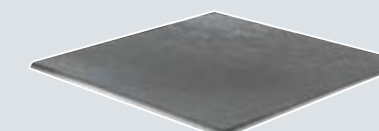
Linear Joint  
20x30  
8<sup>11</sup>/<sub>16</sub> x 11<sup>13</sup>/<sub>16</sub>  
2XD\*\*LJ



Square Joint  
20x20  
8<sup>11</sup>/<sub>16</sub> x 8<sup>11</sup>/<sub>16</sub>  
2XD\*\*SJ



Gradino Bull Nose  
1 lato 61x61  
24<sup>3</sup>/<sub>16</sub> x 24<sup>3</sup>/<sub>16</sub>  
2XD\*\*B1

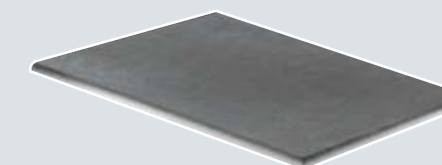


Ang. Gradino Bull Nose  
2 lati 61x61  
24<sup>3</sup>/<sub>16</sub> x 24<sup>3</sup>/<sub>16</sub>  
2XD\*\*B2

Novità/New



Gradone Bull Nose  
35x61  
13<sup>3</sup>/<sub>4</sub> x 24<sup>3</sup>/<sub>16</sub>  
2XD\*\*GN



Gradone Bull Nose dx-sx  
35x61  
13<sup>3</sup>/<sub>4</sub> x 24<sup>3</sup>/<sub>16</sub>  
2XD\*\*GD  
2XD\*\*GS



## packing list /

IMBALLAGGI / PACKING / VERPACKUNG / EMBALLAGE / УПАКОВОЧНЫЙ СПИСОК / 包装

**W. White (08) / W. Night (E8) / W. Grey (06) / W. Anthracite (I0)**  
**W. Sand (1R) / W. Chocolate (CK)**

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 Épaisseur 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 ШТ. / КОРОБКА 片/箱	MQ / PAC SOM / PAC QM / KAR M² / PAQUET M² / УПАКОВКА 平米/箱	KG / PAC KG / PACK KG / KAR KG / PAQUET KG / УПАКОВКА 千克/箱	PAC / PAL PACK / PAL KAR / PAL PAQ / PAL КОРОБКА / ПАЛЛЕТ 箱/托	MQ / PAL SQM / PAL QM / PAL M² / PAL M² / ПАЛЛЕТА 平米/托	KG / PAL KG / PAL KG / PAL KG / PAL KG / ПАЛЛЕТА 千克/托
Fondo compact 61 x 61 cm 24"3/16 x 24"3/16	20	2XF**61	tutti i colori all colors	2	0,7442	31,10	32	23,81	1030
Fondo rigato compact 61 x 61 cm 24"3/16 x 24"3/16	20	2XF**6R	tutti i colori all colors	2	0,7442	30,80	32	23,81	1020
Stone grid - gocciolatoio 61 x 61 cm 24"3/16 x 24"3/16	20	2XD**SG	tutti i colori all colors	2	0,7442	31,20	32	23,81	1030
Quarter grid dx / sx - ang. gocciolatoio 61 x 61 cm 24"3/16 x 24"3/16	20	2XD**QD 2XD**QS	tutti i colori all colors	2	0,7154	30,00	32	22,89	990
Corner grid dx / sx - ang. gocciolatoio 61 x 61 cm 24"3/16 x 24"3/16	20	2XD**DC 2XD**SC	tutti i colori all colors	2	0,7380	30,94	32	23,62	1025
Stone drip - gocciolatoio 20x30 cm 8"1/16 x 11"13/16	20	2XD**SD	tutti i colori all colors	8	0,4800	16,80	-	-	-
Linear joint - canalina 20x30 cm 8"1/16 x 11"13/16	20	2XD**LJ	tutti i colori all colors	8	0,4800	16,90	-	-	-
Square joint - canalina 20x20 cm 8"1/16 x 8"1/16	20	2XD**SJ	tutti i colori all colors	12	0,4800	17,50	-	-	-
Quarter drip - ang. gocciolatoio 20x20 cm 8"1/16 x 8"1/16	20	2XD**QP	tutti i colori all colors	12	0,4800	17,20	-	-	-
Gradino bull nose 1L / 2L 61 x 61 cm 24"3/16 x 24"3/16	20	2XD**B1 2XD**B2	tutti i colori all colors	2	0,7442	31,00	-	-	-

## caratteristiche tecniche /

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

	GL-UGL	GL-UGL	GL-UGL	GL-UGL	GL-UGL	UGL
<b>Spessore</b>	<b>Assorbimento acqua</b>	<b>Resistenza al gelo</b>	<b>Resistenza alla flessione</b>	<b>Carico di rottura medio Classi</b>	<b>Resistenza abrasione</b>	<b>Carico statico</b>
Thickness	Water absorption	Frost resistance	Bending strenght	Breakage load	Abrasion resistance	Static load
Épaisseur	Absorption d'eau	Résistance au gel	Résistance au poinçonnement statique	Charge de rupture	Résistance à l'abrasion	Charge statique
Stärke	Wasseraufnahme	Frostbeständigkeit	Biegefestigkeit	Bruchlast	Abriebfestigkeit	Statische Belastung
Толщина	Водопоглощаемость	Морозоустойчивость	Прочность при изгибе	Средняя разрушающая нагрузка	Устойчивость к истиранию	Статическая нагрузка
厚度	吸水性	耐寒性	抗弯强度	抗强抗性	抗磨损强度	
mm	ISO 10545-3 Classe B1a ASTM C 373 (E<=0,5%)	EN 202 ISO 10545-12 ASTM C 1026	ISO10545-4	ASTM C 648	EN 154 ISO 10545-7 ASTM C 1027 PEI	EN 12825: 5 kN
<b>Warmstones compact</b>	<b>20 mm</b>	<b>≤ 0,2%</b>	<b>ingelivo, frostresistent, ingelif, frostbeständig</b>	<b>56,7 N/mm²</b>	<b>CONFORME</b>	<b>Classe 1</b>
				<b>ISO 10545-4 F carico di rottura medio (N)&gt; 12500</b>		
				<b>S sforzo rottura medio (N)&gt; 12000</b>		
				<b>R resistenza flessione media N/mm²&gt;256</b>		
				<b>BREAKING LOAD CLASS (EN 1339-2003) T 11</b>		

	GL-UGL	GL-UGL	GL-UGL	GL-UGL	GL-UGL
<b>Durezza superficiale</b>	<b>Resistenza agli agenti chimici</b>	<b>Resistenza allo scivolamento</b>	<b>Resistenza alla macchia</b>	<b>Test scivolamento a piede nudo su sup. bagnata</b>	
Scratch resistance	Chemical resistance	Anti-slip	Stain resistance	Barefoot slip on wet surface	
Durété superficielle	Résistance chimique	Anti-glissant	Résistance à la tache	Glissement à pied nu sur sol mouillé	
Oberflächenhärte	Chemische beständigkeit	Rutschhemmend	Fleckenbeständigkeit	Rutschhemmung: Anforderungen an Bodenbelägen in massbelasteten Barfußbereichen	
Твердость поверхности	Химическаястойкость	Сопrotвление скольжению	Устойчивость к пятнообразованию	Тест скольжения ногой по влажной поверхности	
表面硬度	化学反应物抗性	抗打滑性	抗污性	湿表面裸足打滑测试	
<b>EN 101 MOHS</b>	<b>ISO 10545-13 ASTM C 650</b>	<b>DIN 51130 R</b>	<b>ASTM C 1028</b>	<b>ISO 10545-14</b>	<b>DIN 51097</b>
<b>7 + 8</b>	<b>GA-GLA GHA</b>	<b>11</b>	<b>DRY &gt; 0,40 WET &gt; 0,40</b>	<b>5</b>	<b>Classe A+B+C</b>
			<b>ASTM C 1028</b>		
			<b>DRY ≥ 0,60 WET ≥ 0,60</b>		



**TAGINA**  
OUTDOOR



**COM  
PACT  
20<sup>mm</sup>**

[www.tagina.it](http://www.tagina.it)