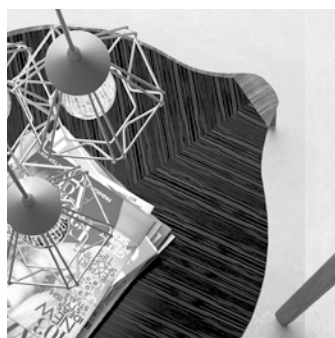
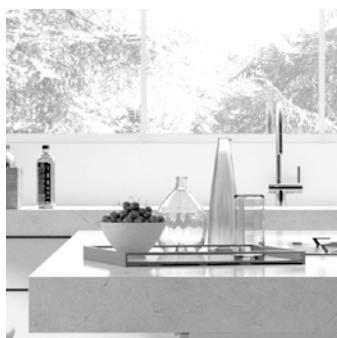
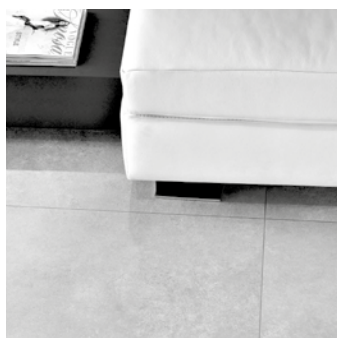

Space

I N D O O R - O U T D O O R

GRES PORCELLANATO
PORCELAIN STONEWARE . GRÈS CÉRAME . FEINSTEINZEUG



60x60 · 30x60 · / 60x60 20mm

Space Silver
60x60



Space Mud

60 x 60





Space Sand
60x60





Space

I vantaggi della superficie.

The advantages of the surface .

Les avantages de la surface .

Die Vorteile der Fläche.



RESISTE AL CALPESTIO PERSISTENTE.
Resistant to persistent foot traffic.
Il résiste au piétinement persistant.
Beständig gegen kontinuierliche Begehung.



MANTIENE L'ASPETTO ORIGINALE NEL TEMPO.
Maintains its original appearance over time.
Il garde son aspect d'origine dans le temps.
Behält das ursprüngliche Aussehen langfristig bei.



RESISTE AL GELO E AGLI SBALZI TERMICI.
Resistant to frost and sudden temperature changes.
Il résiste au gel et aux écarts thermiques.
Gegen Frost und Temperaturschwankungen beständig.



NON ASSORBE L'ACQUA.
Water repellent.
Il n'absorbe pas l'eau.
Nimmt kein Wasser auf.



ADATTO ANCHE PER AMBIENTI SOGGETTI A UMIDITÀ. (BAGNI, CUCINE).
Suitable also for humid environments.
(Bathrooms, kitchens)
Il est indiqué pour les environnements humides.
(Salles de bains, cuisines)
Auch für Feuchtigkeit ausgesetzte Umgebungen geeignet.
(Badezimmer, Küche)



A PROVA DI MACCHIA.
Stain proof.
Il est antitache.
Fleckenabweisend.



INALTERABILE DAI PRODOTTI PER LA PULIZIA.
The characteristics are not affected by the use of cleaning products.
Les produits de nettoyage ne l'altère pas.
Unangreifbar für Putzmittel.



FACILE DA PULIRE
Easy to clean.
Facile à nettoyer.
Leicht zu reinigen.



INATTACCABILE DA MUFFE.
Resistant to moss.
Il résiste à l'agression des moisissures.
Schimmelbeständig.

PRESENTA LA CARATTERISTICA DI "IMPUTRESCIBILITÀ" IN OGNI CONDIZIONE DI UTILIZZO.

Rot-resistant in all conditions of use.

Présente la caractéristique d'être imputrescible dans toute condition d'utilisation.

Weist die Eigenschaft der "Fäulnisfreiheit" unter allen Einsatzbedingungen auf.

TOTALMENTE INERTE RISPETTO ALLA CONTAMINAZIONE E PROLIFERAZIONE DI MICRO-ORGANISMI.

100% hygienic and anti-bacterial.

Totalement inerte par rapport à la contamination et à la prolifération de microorganismes.

Vollkommen unempfindlich in Bezug auf die Verunreinigung und die Ausbreitung von Mikroorganismen.

Space Gunmetal

60 x 60



SAND



177791 - 60x60 . 23³/₄x23³/₄ 10 mm
Ret - R10



177801 - 30x60 . 12"x23³/₄ 10 mm
Ret - R10



177841 - 30x30 . 12"x12"
(5x5 . 2"x2")
Modulo rete Ret - R10

MUD



177794 - 60x60 . 23³/₄x23³/₄ 10 mm
Ret - R10



177804 - 30x60 . 12"x23³/₄ 10 mm
Ret - R10



177844 - 30x30 . 12"x12"
(5x5 . 2"x2")
Modulo rete Ret - R10

GREIGE



177793 - 60x60 . 23³/₄x23³/₄ 10 mm
Ret - R10



177803 - 30x60 . 12"x23³/₄ 10 mm
Ret - R10



177843 - 30x30 . 12"x12"
(5x5 . 2"x2")
Modulo rete Ret - R10

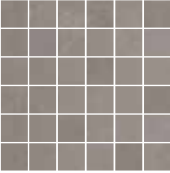
TAUPE



177796 - 60x60 . 23³/₄x23³/₄ 10 mm
Ret - R10



177806 - 30x60 . 12"x23³/₄ 10 mm
Ret - R10



177846 - 30x30 . 12"x12"
(5x5 . 2"x2")
Modulo rete Ret - R10

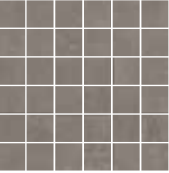
GUNMETAL



177795 - 60x60 . 23³/₄x23³/₄ 10 mm
Ret - R10



177805 - 30x60 . 12"x23³/₄ 10 mm
Ret - R10



177845 - 30x30 . 12"x12"
(5x5 . 2"x2")
Modulo rete Ret - R10

SILVER



177792 - 60x60 . 23³/₄x23³/₄ 10 mm
Ret - R10



177802 - 30x60 . 12"x23³/₄ 10 mm
Ret - R10



177842 - 30x30 . 12"x12"
(5x5 . 2"x2")
Modulo rete Ret - R10

PEZZI SPECIALI . SPECIAL PIECES . PIÈCES SPÉCIALES . SPEZIALTEILE



Battiscopa
7x60 . 2³/₄x23³/₄ Ret - R10

- 177851 - Sand
- 177852 - Silver
- 177853 - Greige
- 177854 - Mud
- 177855 - Gunmetal
- 177856 - Taupe

SILVER



181442 - 60x60 . 23”¾x23”¾ 20 mm
Ret - Grip

GUNMETAL



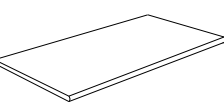
181445 - 60x60 . 23”¾x23”¾ 20 mm
Ret - Grip

MUD

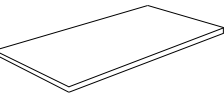


181444 - 60x60 . 23”¾x23”¾ 20 mm
Ret - Grip

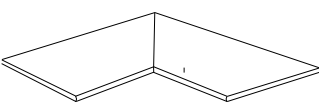
PEZZI SPECIALI . SPECIAL PIECES . PIÈCES SPÉCIALES . SPEZIALTEILE



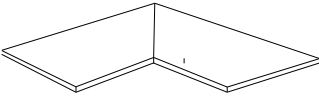
Gradino Toro
30x60 . 12”x23”¾ Ret - Grip
184002 - Silver
184005 - Gunmetal
184004 - Mud



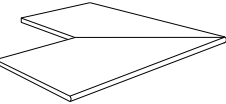
Gradino Costa Lucida
30x60 . 12”x23”¾ Ret - Grip
184032 - Silver
184035 - Gunmetal
184034 - Mud



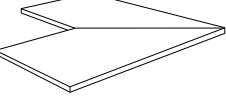
Angolo Grad. Toro Interno Dx-Sx
30x60 . 12”x23”¾ Ret - Grip
184012 - Silver
184015 - Gunmetal
184014 - Mud



Angolo Gradino Costa Lucida Interno Dx-Sx
30x60 . 12”x23”¾ Ret - Grip
184042 - Silver
184045 - Gunmetal
184044 - Mud



Angolo Grad. Toro Esterno Dx-Sx
30x60 . 12”x23”¾ Ret - Grip
184022 - Silver
184025 - Gunmetal
184024 - Mud



Angolo Gradino Costa Lucida Esterno Dx-Sx
30x60 . 12”x23”¾ Ret - Grip
184052 - Silver
184055 - Gunmetal
184054 - Mud

PIASTRELLE IN GRES PORCELLANATO - STONEWARE PORCELAIN TILES

Conforme alla norma EN 1441 1 Appendice G gruppo Bla
Conforme alla norma ISO 13006 Appendice G gruppo Bla
Compliant with standards EN 14411 annex G group Bla
Compliant with standards ISO 13006 annex G group Bla

Spessore 8mm . 10mm . 20mm . Thickness 8mm . 10mm . 20mm					
CATTERISTICHE TECNICHE Technical features		Norma Standard	Valore prescritto dalle norme Values required by the standard	Valore Sichenia Sichenia values	
				Rett - R10	Ret - R11 20mm
	Lunghezza e larghezza Lenght and width	UNI EN ISO 10545/2	Rettificato . Rectified ± 0,3 % (max ± 1 mm)	Conforme Compliant	Conforme Compliant
	Spessore Thickness	UNI EN ISO 10545/2	Rettificato . Rectified ± 5 % (max ± 0,5 mm)	Conforme Compliant	Conforme Compliant
	Rettilineità spigoli Warpages of edges	UNI EN ISO 10545/2	Rettificato . Rectified ± 0,3 % (max ± 0,8 mm)	Conforme Compliant	Conforme Compliant
	Ortogonalità Wedging	UNI EN ISO 10545/2	Rettificato . Rectified ± 0,3 % (max ± 1,5 mm)	Conforme Compliant	Conforme Compliant
	Planarità Flatness	UNI EN ISO 10545/2	Rettificato . Rectified ± 0,4 % (max ± 1,8 mm)	Conforme Compliant	Conforme Compliant
	Assorbimento % d'acqua Water absorption	UNI EN ISO 10545/3	≤ 0,5 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %
	Resistenza alla flessione Bending strength	UNI EN ISO 10545/4	≥ 35 N/mm ²	≥ 45 N/mm ²	≥ 50 N/mm ²
	Resistenza Abrasione profonda Resistance to deep abrasion	UNI EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	≤ 175 mm ³	≤ 175 mm ³
	Sforzo di rottura Breaking strength	UNI EN ISO 10545/4	≥ 1300 N	Spess. 10mm: ≥ 2'500 N	Spess. 20mm: ≥ 13'600 N
	Dilatazione termica lineare tra 20° e 100° C Linear thermal expansion between 20° and 100° C	UNI EN ISO 10545/8		< 9 (MK-1)	< 9 (MK-1)
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance	UNI EN ISO 10545/9	Test superato in accordo con ISO 10545-1 Pass according to EN ISO 10545-1	Nessuna alterazione No alteration	Nessuna alterazione No alteration
	Resistenza al gelo Frost resistance	UNI EN ISO 10545/12	Test superato in accordo con ISO 10545-1 Pass according to EN ISO 10545-1	Nessuna alterazione No alteration	Nessuna alterazione No alteration
	Resistenza alle macchie Resistance to staining	UNI EN ISO 10545/14	Classe dichiarata Declared Class	5 resistente . resistant	5 resistente . resistant
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina . Resistance to household chemicals and swimming pool salts		Classe minima B Minimum Class B	A	A
	Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Resistance to low concentrations of acids and alkalis	UNI EN ISO 10545/13	Classe dichiarata Declared Class	LA	LA
	Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Resistance to high concentrations of acids and alkalis		Classe dichiarata Declared Class	HA	HA
	Metodo della rampa “calzato” Shod Ramp Test	DIN 51130	Valore dichiarato Declared value	R10	R11
	Metodo della rampa a piedi nudi Barefoot Ramp Test	DIN 51097	Valore dichiarato Declared value	A+B	A+B
	Metodo del Pendolo Pendulum Friction Test	AS/NZS 4586	Declared Classification of the new pedestrian surface materials according to the Pendulum Test	-	P4
		BS 7976	PTV ≥ 36 classifies the surface as “low slip risk”	-	≥ 36 Wet
		UNE-ENV 12633	Valore dichiarato Declared value	-	Classe C3
	Coefficiente di attrito Coefficient of friction (COF)	B.C.R.A Rep. CEC/81	D. M. 236/89 del 14/06/89 μ >0,40 per elemento scivolante cuoio su pavimentazione asciutta μ >0,40 per elemento scivolante gomma dura su pavimentazione bagnata	> 0,40	> 0,40
	Coefficiente di attrito dinamico Dynamic coefficient of friction (DCOF)	ANSI A 326.3. 2017	ANSIA 326.3. 2017 Requires a minimum value of 0.42 for level interior space expected to be walked upon when wet.	≥ 0,42 Wet	≥ 0,62 Wet
	Stonalizzazione Shading			V2	V2
	Fuga minima consigliata (*) Recommended minimum joint	indoor		2mm	-
		outdoor 10mm		-	-
		outdoor 20mm		-	5mm

* Salvo diversa indicazione dei Codici di Posa Nazionali. La larghezza delle fughe deve comunque essere decisa dalla Direzione Lavori.
* The width of grout joints must be established by the installation supervisor, unless grout widths are regulated by national laying standards.

DESTINAZIONI D'USO CONSIGLIATE

Examples of applications suggested . Domaines d'utilisation conseillés . Empfohlene Anwendungsbereiche



ABITAZIONI
HOUSING



ALBERGHI
HOTELS



**BAR
RISTORANTI**
PUB RESTAURANTS



LOCALI PUBBLICI
PUBLIC SPACES



NEGOZI
SHOPS



STAZIONI
TRAIN STATIONS



AEROPORTI
AIRPORTS



**RIVESTIMENTO
PISCINE**
INSIDE POOL COVERING



**CENTRI
COMMERCIALI**
MALLS

DESTINAZIONI D'USO CONSIGLIATE 20MM .

Examples of applications suggested . Domaines d'utilisation conseillés . Empfohlene Anwendungsbereiche



TERRAZZE
TERRACES



**STABILIMENTI
BALNEARI**
BEACH RESORTS



PARCHEGGI
PARCKING AREAS



AREE URBANE
URBAN AREAS



ZONE INDUSTRIALI
INDUSTRIAL AREASS



**CAMMINAMENTI
PISCINE**
POOL DECKS



**GIARDINI
PARCHI PUBBLICI**
GARDENS - PUBLIC PARKS



Sichenia Gruppo Ceramiche S.p.A.

Via Toscana, 12 - 41049 Sassuolo (Modena) - Italy
Tel. +39 0536.81.84.11 - Fax Italia +39 0536.81.01.05 / export +39 0536.80.08.15

info@sichenia.it - www.sichenia.it



La riproduzione, la pubblicazione, e la distribuzione, totale o parziale, di tutto il materiale originale contenuto in questo documento sono espressamente vietate in assenza di autorizzazione da parte di Sichenia.

Sichenia si riserva di modificare i prodotti senza preavviso, declinando ogni responsabilità relativa a danni diretti o indiretti derivanti da tali modifiche. I colori e le caratteristiche estetiche dei materiali illustrati nel presente catalogo sono da ritenersi puramente indicativi. Per le informazioni e i dati relativi ai codici, imballaggi e pesi occorre sempre consultare l'ultimo listino aggiornato e in vigore.

The reproduction, publication, and distribution, total or partial, of all the original material contained herein is expressly prohibited without the prior consent of Sichenia. Sichenia reserves the right to make changes to the products without notice, and shall not be liable for any direct or indirect damages arising from any changes. The colours and the aesthetic characteristics of the products shown in this catalogue are purely illustrative. For information and data concerning codes, packaging and weight always refer to the last updated price list in force.

La reproduction, la publication et la distribution, totales ou partielles, de tout le matériel original contenu dans ce document sont expressément interdites sans l'autorisation de Sichenia. Sichenia se réserve la faculté de modifier les produits sans préavis, en déclinant toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects dérivant d'éventuelles modifications. Les couleurs et les caractéristiques esthétiques du matériel illustré dans ce catalogue sont fournis à titre purement indicatif. Pour les informations et les données relatives aux codes, aux emballages et aux poids, il est toujours nécessaire de consulter le dernier tarif mis à jour et en vigueur.

Die vollständige oder auszugsweise Vervielfältigung, Veröffentlichung und Verbreitung des gesamten, in diesem Dokument enthaltenen Originalmaterials, ist ohne Genehmigung der Firma Sichenia ausdrücklich untersagt. Sichenia behält sich das Recht vor, die Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern und haftet nicht für direkte oder indirekte, durch eventuelle Änderungen verursachte Schäden. Die Farben und ästhetischen Merkmale des im vorliegenden Katalogs abgebildeten Materials sind rein zur Information und nicht bindend. Für Informationen zu den Daten der Codenummern, Verpackungen und Gewichten siehe immer die neuste, jeweils gültige Preisliste.

