

DESTINAZIONI D’USO | INTENDED USE CLASSIFICATION

	Pavimenti nuove costruzioni New floors	Pavimenti in ristrutturazioni Floor renovation	Rivestimenti Wall covering	Commerciale leggero Light commercial	Commerciale pesante Heavy commercial	Esterni Outdoor	Soprelevato Raised floor	Piani di lavoro Countertops kitchentops
4.8 mm 6 mm	+	++	++	+	--	-	--	-
12 mm multilayer	++	+	+	++	++	+	+	-
12 mm through body	-	-	-	-	-	-	-	++
20 mm 24 mm	-	-	-	-	++	++	++	-
	Posa a terra in nuove costruzioni sumassetto Floor tiling on screed in new buildings	Posa a terra su pavimenti esistenti, in ceramica o pietra naturale, o su massetto in costruzioni in stato di ristrutturazione Floor tiling on screed or on existing floor (in ceramic or natural stone) in buildings under renovation	Rivestimento muri Wall covering	Ambienti pubblici interni a medio traffico Indoor public places subject to medium pedestrian traffic	Ambienti pubblici interni ad alto traffico Indoor public places subject to heavy pedestrian traffic	Ambienti esterni Outdoor places	Pavimenti soprelavati con struttura flottante o posa su supporti in PVC Raised floor with floating structure or PVC supports	

++ **Consigliato** | Recommended
+ **Appropriato** | Suitable
- **Non consigliato** | Not recommended
-- **Non appropriato** | Not suitable

SUGGERIMENTI PER LA POSA | INSTALLATION SUGGESTIONS

Le lastre di 4.8 mm e 6 mm sono: resistenti, sottili, leggere, facili da movimentare e da tagliare, resistenti al fuoco, ingelive, ecocompatibili e non necessitano di particolari accorgimenti per la manutenzione. È un prodotto ideale per pavimenti e rivestimenti ed è particolarmente adatto nel caso di ristrutturazione di pavimentazioni e rivestimenti residenziali: si applica sull’esistente senza opere di demolizione e relativi costi di smaltimento. Il nostro porcellanato sottile è abbinabile ai pavimenti della stessa collezione in spessore tradizionale, dei quali mantiene non solo le stesse caratteristiche estetiche, ma anche il medesimo calibro e modularità. Il 4.8 mm / 6 mm è un prodotto dal design ecologico: lo spessore ridotto comporta un minor impatto ambientale in termini di consumo di energia, materie prime, imballo e trasporti. Costituisce una valida alternativa al gres porcellanato di spessore tradizionale in tutti i casi in cui il minor spessore e la leggerezza costituiscono un fattore determinante. In fase di posa, le lastre di spessore 4.8 mm e 6 mm risultano perfettamente complanari.

SUGGERIMENTI PER LA POSA
INCOLLAGGIO: Doppia spalmatura (sul fondo e sul retro della piastrella)
TAGLIO: Normale taglierina da cantiere, sega a dischi diamantati.
FORATURA: trapani a punta per gres porcellanato, frese a tazza, idrogetto.
Non usare il percussore e raffreddare con acqua nel punto di contatto.

4.8mm and 6mm slabs are resistant, thin, lightweight, easy to handle and cut, fire-resistant, frostproof, environmentally friendly and require no special care for maintenance. 4.8 mm / 6 mm is an ideal product for cladding. 4.8 mm / 6 mm slabs are particularly suitable in the case of renovation of residential floors and walls: they can be layed on the existing floor, allowing for a dramatic demolition and disposal cost savings. GIGA 4.8 mm is suitable for indoor and outdoor wall covering and it is particularly indicated in all cases where it is preferable not to load too much weight on the building’s structure. 4.8mm/6mm can be combined with the 12 mm slabs of every collection because it has the same caliber and it is perfectly modular with 2 mm joints. 4.8 mm / 6 mm is a green product: it allows savings in terms of energy consumption, raw materials, packaging and transport. It is a valid alternative to the traditional 12 mm in all those cases where lightness and less thickness represent a determinant variable. 4.8 mm and 6 mm tiles can be fixed together on the same surface, as the real difference in thickness is minimal.

INSTALLATION SUGGESTIONS
GLUING: Double spreading (on substrate and on the back of the tile).
CUTTING: Standard dry diamond clipper for porcelain tiles, bench machines with diamond disks.
DRILLING: Drills with porcelain drill tips, hollow mills or hose-mounted drill bits (for large size holes), hydrojet.
Never use the hammer function when drilling.

ADDRESS

115 Carnarvon Street
Toronto, Ontario

M6M 3C9

416 413 9008

ADDRESS

Michigan Design Center
1700 Stutz Drive

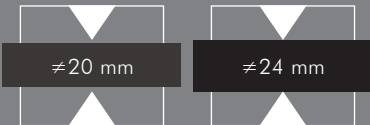
Ste 92 & 94
Troy, Michigan 48084

248 643 6520

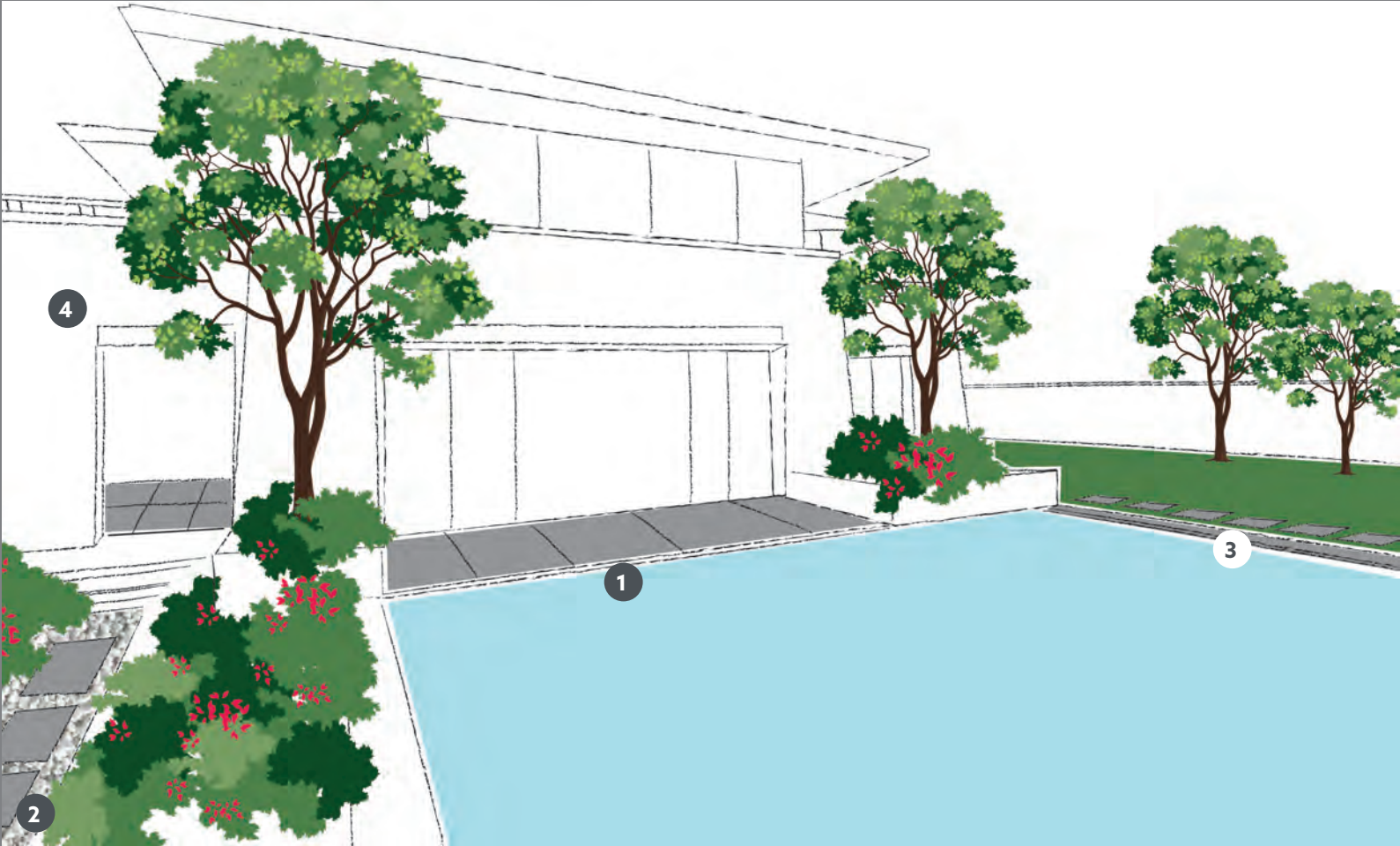


Il sistema del 20 mm / 24 mm e la speciale superficie antiscivolo R11 A+B+C garantiscono elevate prestazioni tecniche e notevole sicurezza per l'uso all'aperto. Il sistema del 20 mm è ingelivo, inassorbente, facile da pulire, ha un'altissima resistenza agli urti, all'abrasione e alle aggressioni chimiche.

20 mm / 24 mm system and the special antislip R11 A+B+C surface guarantee high technical performances as well as remarkable safety for outdoor use. 20 mm system is frostproof, inabsorbent, easy to clean, has very high resistance to impact, abrasion and to chemical aggressions.



Antislip R11 A + B + C



1 Posa a colla tradizionale
Laying on glue



2 Posa a secco su ghiaia
Dry installation on gravel



3 Posa a secco su erba
Dry installation on grass

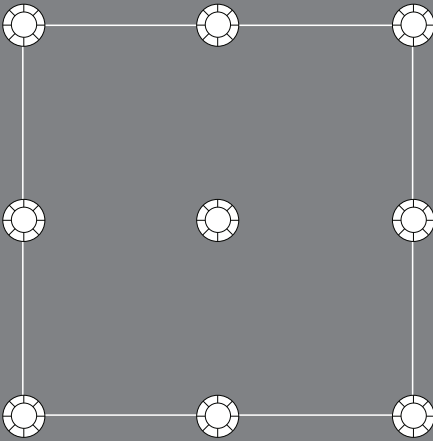


4 Pavimento sopraelevato
Polypropylene supports

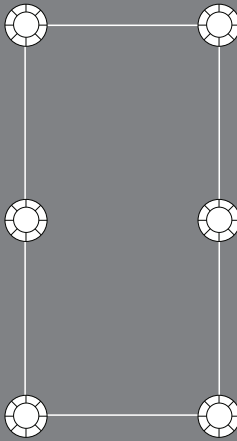


PIEDINI IN POLIPROPILENE | POLIPROPYLENE SUPPORTS

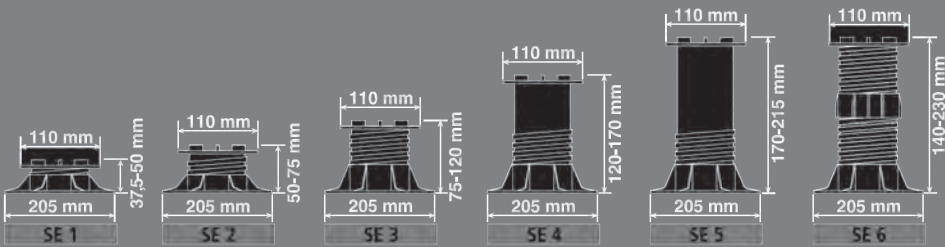
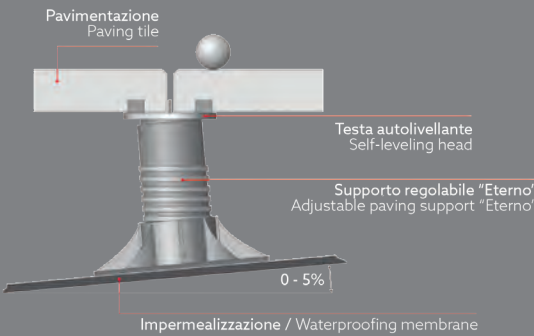
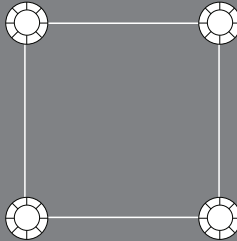
120x120 · 48"x48"
9 pz/lastra
9 pcs/slab



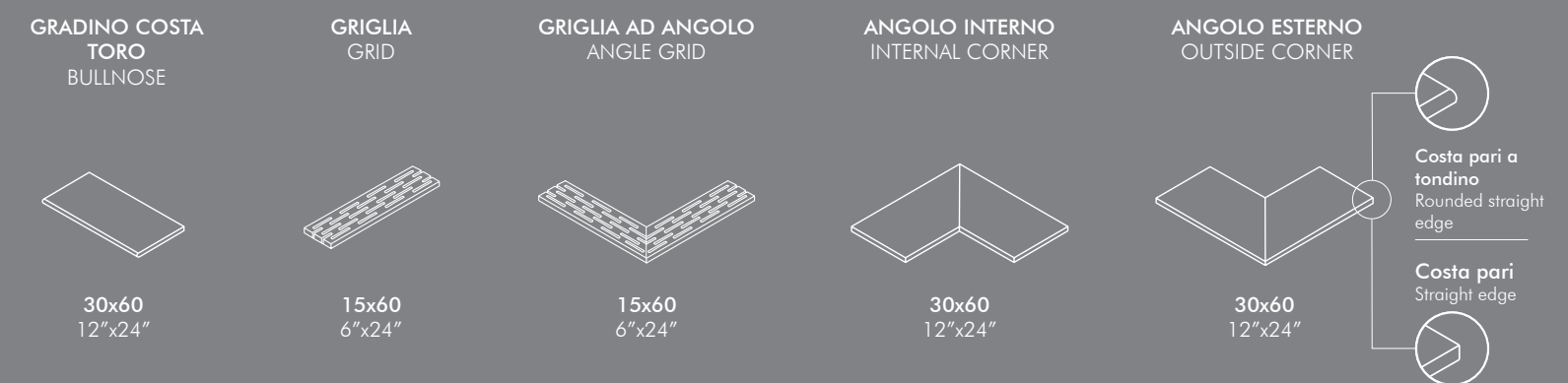
60x120 · 24"x48"
6 pz/lastra
6 pcs/slab



60x60 · 24"x24"
4 pz/lastra
4 pcs/slab



PEZZI SPECIALI PER L'ESTERNO | OUTDOOR SPECIAL TRIMS



La resistenza di 2 lastre di 12mm di spessore, incollate assieme con colla speciale garantisce uno sforzo di rottura di ≥ 20000 N**. $\neq 24$ mm è resistente al gelo, ha un altissimo carico di rottura, è resistente ai sali, facile da pulire anche utilizzando idropulitrici, resistente agli attacchi di muffe, funghi, muschi e trattamenti al verderame. È rimovibile, riutilizzabile, antiscivolo, resistente al fuoco e facile da installare. $\neq 24$ mm non cambia col tempo e resiste a tutte le condizioni climatiche, caratteristiche fondamentali per un pavimento esterno. La posa può essere fatta utilizzando diverse tecniche, secondo il tipo di superficie da ricoprire. Le lastre possono essere installate a secco direttamente su ghiaia, sabbia o altri substrati, possono essere stese su supporti sopraelevati (es. Eterno Ivica Pedestal) o incollate. L'installazione sopraelevata può essere effettuata con una struttura portante di moduli in polipropilene, che possono essere fissi, regolabili e autolivellanti. Hanno una altezza minima di 37,5 mm e massima di 230 mm. L'installazione sopraelevata consente una facile ispezione di cavi o condutture senza dover rompere il pavimento. $\neq 24$ mm pavimento sopraelevato è la migliore soluzione per luoghi residenziali o commerciali come balconi, vialetti, ecc. dal momento che protegge la superficie sottostante e consente ogni tipo di intervento tecnico. Consigliamo una fuga di 4mm per lo scolo dell'acqua.

The strength of 2 12mm thick tiles glued together with a special glue grants a breaking strength of ≥ 20000 N**. $\neq 24$ mm is frostresistant, has a very high breakage load, it is resistant to salts, easy to clean also using pressure washers, resistant to the attack of mould, moss and verdigris treatments, removable, reusable, anti-slip, fire-resistant and very easy to install. $\neq 24$ mm does not change and lasts over time in any climatic conditions, characteristics that are a must for outdoor floor coverings. Installation can be done using different techniques, according to the kind of surface. The porcelain stoneware slabs can be laid using a dry installation system, directly onto gravel or sand substrates as well as with raised installation (i.e. Eterno Ivica Pedestals) or glued. Raised installation is made with a support structure made of polypropylene, prefabricated, load-bearing modules, which can be fix, adjustable and self levelling. They have a minimum height of 37,5mm and a Maximum height of 230mm. Raised installation allows for easy inspection of underlying cabling and circuits without the need for burdensome work. $\neq 24$ mm raised floor is the best solution for residential and commercial destinations such as balconies, paths, access floors, etc., Protecting the under-space and easily allowing any kind of technical intervention. A 4 mm joint is requested for water drainage.

I VANTAGGI DEL 24MM | THE ADVANTAGES OF 24MM

- Possibilità di avere un prodotto con lo stesso tono e superficie posato nelle aree interne ed esterne
- Grande formato 120x120 in 24mm di spessore
- Possibilità di avere un pavimento antiscivolo all'esterno con posa facilitata
- Drenaggio efficace
- Posa a secco
- Durata e resistenza
- Pulibilità
- Ingelività

Lo stucco del bordo del 24mm è colorato in tinta con il fondo scelto.
Esempi di utilizzo del 24mm: pavimento sopraelevati / terrazzi all'aperto / terrazze chiuse / vialetti esterni / facciate ventilate / spiagge piscine / piatti doccia.

- Possibility to have a product with the same tone and surface for indoor and the outdoor spaces
- Big format 120x120 24 mm thickness
- Possibility to have an antislip material for the outdoor with easy lay
- Efficient drainage
- Dry laying
- Endurance and strength
- Cleanability
- Frost reistance

The grout in the 24mm thickness has the same colour of the tiles.
Some examples using 24mm: raised access floors / open terraces / closed terraces / walkways / swimming pools / gardens / shower trays.



POSA E COLLA | INSTALLATION AND ADHESIVES

IL SUPPORTO

Il massetto o il substrato deve essere sufficientemente resistente a sopportare il peso aggiuntivo previsto con l’installazione del pavimento in ceramica, deve essere perfettamente planare, perfettamente maturo (da 28 giorni di presa o secondo indicazioni del produttore del cemento) e libero da qualsiasi detrito o liquido sulla superficie (polvere, sabbia, terra, olio, vernice, grasso, ecc.) che possa compromettere l’adesione della ceramica al supporto.

SUPPORTI IN CEMENTO RINFORZATO

Il supporto deve essere maturo, pulito, asciutto e libero da qualsiasi sostanza che possa compromettere l’adesione della ceramica al substrato. Ogni crepa formatasi a seguito del restringimento idrometrico del supporto deve essere sigillata con adesivo bicomponente epossidico (es. EPORIP di Mapei spa o simili). Se il supporto presenta tracce di polvere o sporco deve essere pulito accuratamente e successivamente deve essere applicato uno strato di primer in resina monocomponente con contenuto di componenti organici volatili (VOC) molto basso (es. PRIMER G o ECO PRIM T di Mapei spa o simili). Se la superficie del cemento presenta parti scrostate o indebolite è necessario consolidarle con un primer epossidico o in poliuretano mono o bicomponente (come PRIMER MF o ECOPRIM PU 1K di Mapei spa o simili).

MASSETTI

Il massetto deve essere maturo (28 giorni di presa o secondo indicazioni del produttore del cemento), pulito, asciutto e libero da qualsiasi sostanza che possa compromettere l’adesione della ceramica al substrato. Ogni crepa formatasi a seguito del restringimento idrometrico del supporto deve essere sigillata con adesivo bicomponente epossidico (es. EPORIP di Mapei spa o simili). Una volta che la superficie è completamente liscia e matura è necessario controllare che abbia la resistenza necessaria a sopportare le sollecitazioni e il peso ai quali sarà sottoposta con la posa della ceramica. Se il supporto presenta tracce di polvere o sporco deve essere pulito accuratamente e successivamente deve essere applicato uno strato di primer in resina monocomponente con contenuto di componenti organici volatili (VOC) molto basso (es. PRIMER G o ECO PRIM T di Mapei spa o simili). Se la superficie del cemento presenta parti scrostate o indebolite è necessario consolidarle con un primer epossidico o in poliuretano mono o bicomponente (come PRIMER MF o ECOPRIM PU 1K di Mapei spa o simili). Per pavimenti riscaldati deve essere eseguito il corretto ciclo del sistema in conformità con le norme vigenti e le indicazioni del produttore del sistema di riscaldamento a pavimento.

PAVIMENTI ESISTENTI IN CERAMICA, COTTO O PIETRA

Per il fissaggio delle lastre su pavimenti esistenti controllare per prima cosa che il pavimento esistente sia ancora solidamente attaccato al substrato, che sia planare e non siano presenti rotture o parti distaccate. Se queste condizioni non sono interamente soddisfatte procedere come segue:

- Sigillare le crepe e le rotture con una resina epossidica bicomponente (come EPORIP di Mapei spa o simili)
- Riempire i vuoti lasciati da eventuali pietre o piastrelle rimosse usando un prodotto livellante (come ADESILEX P4 o NIVORAPID di Mapei spa o simili)
- Correggere ogni imperfezione di planarità con malte livellanti dopo aver pulito la superficie e aver usato, se necessario, un primer (come ECO PRIM T di Mapei o simili).

In generale i pavimenti esistenti in ceramica o pietra naturale devono essere accuratamente puliti con una soluzione di acqua tiepida e soda caustica al 20%, e sciacquati abbondantemente per rimuovere ogni traccia di sostanza. In alcuni casi la superficie può essere sottoposta ad abrasione, per ottenere un supporto più ruvido e aumentare l’aderenza delle colle.

LA POSA

Prima di installare le lastre occorre selezionare l’adesivo più adatto a seconda del tipo di supporto, delle condizioni climatiche e del tempo che intercorrerà tra la posa e l’inizio dell’utilizzo della superficie calpestabile. La tabella seguente illustra alcuni esempi di adesivi adatti alla posa delle lastre , sia di 12mm che di 4,8mm di spessore.

ADESIVI CONSIGLIATI

Ardex

Mapei

Kerakoll

Per una posa perfetta e una completa bagnatura consigliamo, soprattutto in caso di utilizzo delle lastre sottili in 4,8mm e 6mm, di effettuare la doppia spalmatura, applicando la colla sia sul retro della lastra che sul supporto. Applicare prima uno strato sottile di colla sul retro della lastra con una spatola liscia, e di seguito applicare altro adesivo stendendolo con una spatola dentata effettuando movimenti semicirculari. Applicare poi la colla sul sottofondo con una spatola dentata e posare la lastra. Battere la lastra con un martello di gomma per assicurarsi della perfetta bagnatura e scongiurare la presenza di vuoti d’aria. È possibile utilizzare sistemi per agevolare la perfetta planarità della posa, soprattutto con lastre di grande formato, come ad esempio il Tuscan Leveling System.

STUCCATURA

Consigliamo una fuga di 2mm in caso di posa multiformato e 2-4mm in caso di posa di un formato unico. È necessario consultare le nostre tabelle di caratteristiche tecniche e applicare i giunti di dilatazione necessari. Lo stucco deve essere applicato solo dopo che l’adesivo si sia indurito, normalmente dopo 3 ore in caso di adesivo rapido e dopo 24 ore in caso di adesivo standard. Questi valori si riferiscono ad una posa all’asciutto effettuata a una temperatura di +23°C e con il 50% di umidità relativa.

THE SUBSTRATE

The floor substrate must be resistant enough to bear the expected stress and weight added with the ceramic tiles, it must be perfectly planar, perfectly aged (aged 28 days or according to the manufacturer’s specifications) and dry, and free of any lose part such as oil, water, dust, paint, grease etc., which might compromise the adhesion of the slabs.

REINFORCED CONCRETE SUBSTRATE

The substrate must be aged, cured, clean, dry and free of any substance which might compromise the adhesion of the ceramic. Any crack due to hygrometric shrinkage must be sealed using a two-component epoxy fluid adhesive (ie. EPORIP by Mapei or similar). If the concrete support is dirty or has surface dust it must be thoroughly cleaned and the a suitable single-component resin primer with a very low content of colatile organic compounds (VOC) must be applied (ie. PRIMER G or ECO PRIM T by Mapei spa or similar). If the concrete surface has any surface inconsistencies it must be consolidated with a suitable single-component or two-component epoxy or polyurethane primer (such as PRIMER MF or ECOPRIM PU 1K by Mapei spa or similar).

SCREED COATS

The screed surface must be aged (aged 28 days or according to the manufacturer’s specifications), cured, clean, dry and free of any substance which might compromise the adhesion of the ceramic. Any crack due to hygrometric shrinkage must be sealed using a two-component epoxy fluid adhesive (ie. EPORIP by Mapei or similar). Once the surface is completely cured it is important to check that it is strong enough to bear the weight of the ceramic that will be fixed on it. If the concrete support is dirty or has surface dust it must be thoroughly cleaned and the a suitable single-component resin primer with a very low content of colatile organic compounds (VOC) must be applied (ie. PRIMER G or ECO PRIM T by Mapei spa or similar). If the concrete surface has any surface inconsistencies it must be consolidated with a suitable single-component or two-component epoxy or polyurethane primer (such as PRIMER MF or ECOPRIM PU 1K by Mapei spa or similar). For floor heating installations the correct switch on cycle of the system must be performed in compliance with the applicable standards and the indications of the manufacturer of the floor heating system.

EXISTING CERAMICS OR STONE FLOORINGS

For ceramic and stone floorings, check that the existing covering is perfectly attached to the support, planar and free of any cracks or sections that tend to detach from the substrate. If not proceed as follows:

- seal the floor cracks with two-component fluid epoxy resins (such as EPORIP by Mapei spa or similar);
- fill any gaps created when removing any tiles or slabs that do not adhere, using rapid setting thixotropic smoothing compounds (such as ADESILEX P4 or NIVORAPID by Mapei spa or similar);
- correct any planarity imperfections with levelling mortars, after cleaning the existing surface and, if necessary, using a suitable primer (such as ECO PRIM T by Mapei spa or similar).

Generally speaking existing ceramic or stone floorings must be suitably cleaned with a solution of warm water and caustic soda at 20%, and rinsed thoroughly to remove any trace of loose substances. In specific cases the surface can be subjected to some surface abrasion to achieve a rough and clean support, in order to improve the subsequent adhesion.

TILES INSTALLATION

Before laying slabs select the most suitable adhesive according to the type of support, the final environment, the weather conditions of the site and the time available between laying and use. The table below lists a few examples of adhesive systems suitable for laying our slabs on horizontal indoor surfaces.

SUGGESTED ADHESIVES

Ardex

Mapei

Kerakoll

For a perfect installation and a complete wetting we suggest to apply the adhesive with double spreading, applying the glue both on the substrate and on the back of the tile. We suggest to use this procedure especially for 4,8mm and 6mm slabs.

Apply the adhesive with an adequately sized notched trowel, firstly laying one thin layer on the support with the flat edge of the trowel and then applying the desired thickness with the notched edge. Then apply the adhesive on the substrate with a notched trowel and lay the tile. Beat the tile with a rubber hammer to ensure perfect wetting and remove any air bubble which might have generated between the tile and the substrate. It is possible to use systems such as Tuscan Leveling or similar to help maintaining the perfect planarity of the floor.

GROUTING

We suggest to use 2mm joints in case of multi-format flooring and 2-4 mm in case of single-format. Please read carefully our technical specifications charts and apply the necessary dilatation joints. The joints must be grouted only after the adhesive has hardened, normally 3 hours for fast set adhesives and at least 24 hours for regular set adhesives. These values refer to laying carried out at +23°C and 50 % relative humidity.

PULIZIA E MANUTENZIONE | CLEANING AND MAINTENANCE

SURFACES CLEANING	ARGILLA QUARTZ CONCEPT 1 LEVIGATO INCLUSIONI CLASSICO LEVIGATO INCLUSIONI EXTRAFINE LEVIGATO INCLUSIONI SOAVE SOFT MADE 2.0 LEVIGATO	ARGILLA MATERIAL CONCEPT 1 MAT / BOCCIARDATO / TEXTURE CONCRETE DÉCO ELEMENTA MAT / BOCCIARDATO GATSBY INCLUSIONI CLASSICO MAT INCLUSIONI EXTRAFINE MAT INCLUSIONI SOAVE MAT / BOCCIARDATO KREA LIGHT LIGHT 250 MADE 2.0 MAT / BOCCIARDATO QUARRY MAT / BOCCIARDATO LE CORBUSIER LCS CERAMICS POINTILLÉ
Pulizia dopo posa Initial cleaning	Deterdek Pro ÈCOSÌ Cherodal	Deterdek Pro È COSÌ Cherodal
Protezione superficiale Surface protection	Fila MP90	/
Pulizia ordinaria Daily maintenance	Cleaner Pro ÈCOSÌ Velvet	Cleaner Pro ÈCOSÌ Velvet
Pulizia straordinaria Extraordinary cleaning	PS87 Pro / SR95 ÈCOSÌ Mic One	PS87 Pro / SR95 ÈCOSÌ Mic One
TIPO DI SPORCO		DETERGENTE
Grassi animali e vegetali, gelato, succhi di frutta, the, macchie di verdura Animal and vegetable grease, ice cream, fruit juices, tea, vegetable stains		Detergente a base alcalina: PS87 Pro
Vino, birra, aceto, caffè, inchiostri, pennarelli, nicotina, urina, vomito, coca cola, tintura per capelli Wine, beer, vinegar, coffee, inks, markers, nicotine, urine, vomit, coca cola, hair dye		Detergente a base alcalina: PS87 Pro o smacchiante SR95 o ÈCOSÌ Mic One
Depositi efflorescenze calcare, ruggine, malte, segni metallici, cera protettiva antiabrasione Limescale, rust, mortar, metallic marks, anti-abrasion protective wax deposits		Detergente a base acida: Deterdek Pro o ÈCOSÌ Cherodal
Resine, bitume, cere di candele, catrame, residui di scotch Resins, bitumen, candle waxes, tar, scotch residues		Solvente SOLV
Vernice, graffiti Paint, graffiti		Detergente a base alcalina: PS87 Pro o sverniciante FILA NO PAINT STAR



PULIZIA STRAORDINARIA | INTENSIVE MAINTENANCE

TIPO DI MACCHIA TYPE OF SPOTS	ECOSÌ	FILA	SOLVENTI SOLVENTS	ACIDI ACIDS	ALCALI ALKALI
Birra Beer	Mic One	PS87 Pro			•
Caffè Coffee	Mic One	PS87 Pro			•
Calcare Limescale marks	Cherodal	Deterdek Pro		•	
Catrame Tar	Mic One	PS87 Pro	•		
Cemento Cement	Cherodal	Deterdek Pro		•	
Cera di candela Candle wax	Acqua calda + terra Hot water	Acqua calda Hot water	•		•
Coca Cola Cola	Mic One	PS87 Pro		•	•
Colla Glue	Cherodal	Deterdek Pro	•		
Gelato Ice-cream	Mic One	PS87 Pro			•
Gomma da masticare Chewing gum	Ghiaccio secco Dry ice	Ghiaccio secco Dry ice	•		•
Gomma di pneumatico Tyre rubber	Mic One	PS87 Pro	•		•
Inchiostro Ink	Mic One	PS87 Pro	•		•
Nicotina Nicotine	Mic One	PS87 Pro			•
Pennarello Marker	Mic One	PS87 Pro	•		•
Resine Resin	Mic One	PS87 Pro	•		
Ruggine Rust	Cherodal	Deterdek Pro		•	
Smalto per unghie Nail-polish	Mic One	PS87 Pro	•		
Sangue Blood	Mic One	PS87 Pro			•
Sigaretta Cigarette	Mic One	PS87 Pro		•	
Verince murale Wall painting	Cherodal	Deterdek Pro		•	
Vino Wine	Mic One	PS87 Pro			•
Olio Oil	Mic One	PS87 Pro			•
Grasso Grease	Mic One	PS87 Pro			•

CONSIGLI PER LA PULIZIA | CLEANING TIPS

I prodotti GIGA vengono sottoposti continuamente a tuti i test di resistenza alle macchie previsti dalle norme UNI EN. La superficie di una piastrella completamente greificata è composta da materiale simile simile al vetro e come tale va trattata in fase di pulizia.



PULIZIA INIZIALE

La prima pulizia dopo la posa è la piu' importante nella intera vita del pavimento. Serve a rimuovere qualsiasi residuo di stucco, colla, cemento, calce o boiacca, che se lasciati sulla superficie delle lastre possono minare definitivamente le caratteristiche di pulibilità del pavimento in ceramica. Non utilizzare mai strumenti meccanici pel la prima pulizia: la rimozione dei residui di stucco e colla è un procedimento chimico.

STUCCO UTILIZZATO	QUANDO FARE LA PULIZIA	COSA USARE	MODALITA' D'USO
Stucco ce-mentizio misce-lato con acqua	Dopo 2/3 giorni ed entro 7 giorni dalla stuccatura	Detergente a base acida - Deterdek Pro o ECOSì Cherodal	Seguire le istruzioni fornite dal produttore del detergente. Testare preventi-vamente il detergente su una piastrella non posata o in posizione nascos-ta prima dell'uso, in particolare su prodotti lappati, lucidati o levigati. Le superfici da pulire devono essere inumidite con acqua prima del lavaggio. Lasciare agire il prodotto per alcuni minuti, sempre seguendo le istruzioni del produttore. A fine lavaggio raccogliere il liquido dal pavimento e sciac-quare abbondantemente con acqua. Raccogliere l'acqua di risciacquo con aspiraliquidi o strofinaccio. Ripetere l'operazione di risciacquo fino a che tutti i residui acidi non sono stati rimossi.
Stucco epossid-ico, bi-compo-nente e reattivo	Immediata-mente	Seguire le indicazioni del produttore dello stucco	La pulizia deve essere eseguita subito ed accuratamente, dal momento che questo tipo di stucchi indurisce molto rapidamente, anche nel giro di pochi minuti. Seguire tassativamente le modalità di pulizia indicate dal fabbricante dello stucco e verificarne l'efficacia con una prova preliminare di pulizia pri-ma di procedere alla stuccatura dell'intera superficie piastrellata. Verificare bene che tutto lo stucco venga debitamente rimosso anche osservando la superficie controluce.

La pulizia delle superfici bocciardate è più laboriosa. Consigliamo di procedere rapidamente e di utilizzare spazzole che possano raggiungere anche le aree più difficili. Se la pulizia iniziale non è stata fatta correttamente è possibile che si notino sul pavimento residui, patine lucide o aloni localizzati in particolare attorno alle fughe. In questi casi è necessario ripetere l'operazione di pulizia iniziale dopo posa, eventualmente utilizzando i detergenti in concentrazioni maggiori e lasciandoli agire più a lungo. Gli stucchi, una volta asciugati, sono di difficilissima rimozione, a volte impossibile. Contattare il produttore dello stucco.

PULIZIA QUOTIDIANA

Per la pulizia quotidiana è sufficiente asportare la polvere con un panno in microfibra, lavare la superficie con il detergente neutro a basso residuo VELVET ÈCOSì o Cleaner Pro diluiti in acqua come indicato dal produttore (circa una tazzina in un secchio da 5 litri d'acqua) utilizzando uno straccio umido che andrà sciacquato spesso nella soluzione. E' essenziale utilizzare un detergente neutro privo di cere, acidi, solventi o componenti abrasive. L'uso di acqua sporca o prodotti lucidanti o un eccesso di detergenti può, col tempo, formare una patina invisibile sulla superficie delle lastre, causa di aloni e macchie. Non utilizzare mai smacchiatori tipo antiruggine o di tipo spray perché spesso contengono acido fluoridrico, che danneggerebbe irreparabilmente il pavimento. E' bene impermeabilizzare le fughe con il protettivo per fughe tipo FUGAPROOF della FILA, il quale impedisce l'assorbimento di macchie, facilita la rimozione dello sporco e mantiene la fuga come nuova per lungo tempo.

Se la pulizia quotidiana non viene effettuata correttamente è possibile che appaiano aloni opachi, che il pavimento risulti più lucido di quanto non dovrebbe o che rimangano impronte al passaggio. In questi casi e' bene applicare un detergente tipo Cleaner Pro non diluito e lasciare agire per 5-10 minuti. Quindi frizionare con un tampone o uno straccio. Risciacquare abbondantemente e raccogliere i liquidi con uno straccio o una macchina aspiraliquidi. Asciugare infine con un panno in microfibra.

GIGA non sarà mai responsabile per alterazioni superficiali che possano avvenire sul pavimento se questo viene pulito con procedimenti meccanici e non con i prodotti e i procedimenti indicati in questa guida.

products are constantly controlled and undergo all kind of stain resistance tests recommended by UNI EN. The surface of a perfectly vitrified tile is made by a material similar to glass and it must be treated like glass when it must be cleaned.



INITIAL CLEANING

The first cleaning after installation is the most important in the whole like of the floor. It is made to remove any residue of grout, glue or cement, that if are left on the surface of the slabs might compromise the stain resistance properties of the ceramic floor. Never use mechanic machines for initial cleaning: grout and glue residues removal is a chemical process.

TYPE OF GROUT	WHEN IT MUST BE CLEANED	WHAT TO USE	HOW TO CLEAN IT
Cementitious grout mixed with water	After 2/3 days and within 7 days from grouting	Acide detergent - Deterdek Pro or ECOSì Cher-odal	Follow the instructions provided by the producer of the cleaning solution. Previously test the detergent on a tile that hasn't been installed or on a hidden part of the floor before using the detergent on the whole surface, in particular on honed or polished floors. The surface must be moistened with water before washing. Leave the solution on the floor for some minutes, always following the instructions of the cleaning solution producer. Then collect the liquids and rinse thoroughly with water. Absorb the water with a rug or a vacuum machine until all the residues have been removed. Repeat rinsing operations if needed, until all residues will have been removed.
Epoxy or bicomponent grouts	Immediately	Follow the in-structions of the grout producer	Cleaning must be done immediately and very carefully, because this kind of grouts harden very quickly. Strictly follow the instructions provided by the grout producer and previously verify their effectiveness on a lose tile before proceeding with grouting operations on the whole area. Check carefully that all grout residues have been removed by observing the surface backlight.

Cleaning bush-hammered surfaces is more demanding. We suggest to proceed immediately and to use brushes that can reach even the most difficult area.

If the initial cleaning has not been carried out correctly it is possible to see residues or stains on the floor, especially along the joint spacings. In these cases it is necessary to repeat the initial cleaning operation, using the cleaning solutions in higher concentrations and leaving them longer on the floor. It is very difficult to remove grout once it's dry. Please contact the grout producer in case of problems.

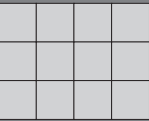
DAILY MAINTENANCE

For daily maintenance we suggest to remove dust with a microfiber cloth, then wash the surface with a neutral detergent with low residue, like VELVET E'COSI' or Cleaner Pro diluted in water as indicated by the producer (about 3 spoons in a 5 litres of water) using a wet cloth. The cloth must be washed very often in the water and detergent solution. It is crucial that the solution used is neutral, without wax, acids, solvents or abrasive particles. Using dirt water, polishing products or too much detergent can form an invisible layer on the surface of the slabs, causing stains and allowing the floor to retain dust. Never use stain removers, anti rust or spray because they often contain hydrofluoric acid that would damage the floor irreparably. We suggest to waterproof the grouted joints with FILA's FUGAPROOF, that prevents water absorption by the joints, makes it easier to remove dirt and keeps joints clean for a long time.

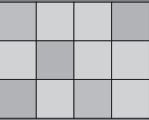
If daily maintenance is not carried out correctly it is possible to see opaque halos on the surface of the tiles, that the floor looks more glossy than it should or that footprints remain after walking. In these cases we suggest to apply a neat detergent such as Cleaner Pro and leave it for 5-10 minutes. Then rub with a cloth or a rug. Rinse thoroughly with water and collect the liquids with a rug or with a vaccuum machine. Dry with a microfibre cloth.

GIGA will never be held responsible for changes that might occur to the surface of the floor if it is cleaned with mechanical procedures and not with the products and procedures indicated in this guide.

INDICE DI STONALIZZAZIONE | SHADE VARIATION INDEX



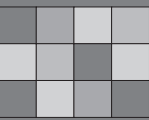
V1 - LOW
Prodotto monocromatico.
Monochromatic product.



V2 - MODERATE
Prodotto con leggera variazione cromatica.
Product with light chromatic variation.



V3 - HIGH
Prodotto con marcata variazione cromatica.
Product with high chromatic variation.



V4 - VERY HIGH
Prodotto con forte variazione cromatica.
Product with very high chromatic variation.

Collezione Collection	Indice Index
Argilla	V2
Argilla Pentagon PlayOne	V3
Concept 1 Mat Levigato Texture Bocciardato	V2
Concept 1 Texture Platinum Red Flame Turquoise	V3
Concept 1 PlayOne	V3
Concrete	V1
Concrete PlayOne	V2
Concrete / Made 2.0 Blend	V4
Déco	V4
Elementa All sizes	V3
Gatsby	V2
Inclusioni Classico / Extrafine / Soave	V3
Krea	V3
Krea PlayOne	V4
Light	V2
Light 250	V2
Made 2.0	V1
Quarry	V3
LCS1	V1
Béton gris 120x250 120x120	V2
Béton gris 60x120 30x120 60x60	V3
Béton blanc All sizes	V1
Molitor 120x250 120x120	V2
Molitor 60x120 60x60	V3
Tokyo All sizes	V1
Pontillé 120x250	V2
Pontillé other sizes	V4
Tele	V3

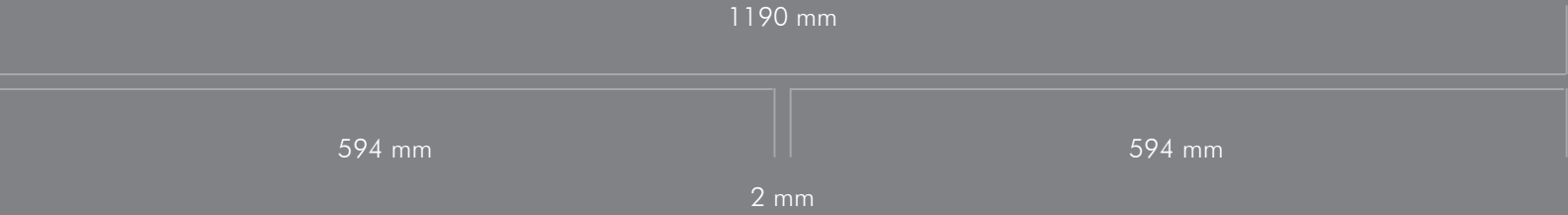
CALIBRI | CALIBERS

Le nostre lastre sono sempre rettificate e hanno dimensioni finali in millimetri come da tabella.
Il calibro standard è lo 09 e i formati dello stesso calibro multipli tra loro sono modulari con 2mm di fuga.

Our slabs are always rectified and the table below indicates their final size in millimetres.
Our standard caliber is 09 and all sizes with the same caliber, when multiples, are modular with 2mm joint spacing.

Formato nominale (cm) Nominal size (cm)	Formato rettificato (mm) Rectified size (mm)	Calibro Caliber
120x250	1190x2500	09
60x250	594x2500	09
120x120	1190x1190	09
60x120	594x1190	09
30x120	296x1190	09
25x120	250x1190	09
60x60	594x594	09
30x60	296x594	09
30x30	296x296	09
15x60	147x594	09
10x60	97x594	09
5x60	47x594	09
20x20	197x197	09
15x15 Shades	146x146	00

MODULARITÀ | MODULARITY



IMBALLI | PACKAGING

Spessore Thickness	Formato Size (cm)	Pallet (cm)	Pezzi x collo PCS/BX	M² x collo SQM/BX	Kg x collo KG/BX	Colli x pallet BX/PLT	M² x pallet SQM/PLT	Kg x pallet KG/PLT
24 mm	120x120	120x120	1	1,44	82,00	12	17,28	1010
	60x120	120x120	1	0,72	41,00	24	17,28	1010
	60x60	120x120	1	0,36	20,50	48	17,28	1010
20 mm	60x120	94x122	1	0,72	32,50	36	25,92	1190
12 mm through body	120x250 Unrectified	272x133x42h	1	3,00	84,00	12	36,00	1108
	120x250 Rectified	272x133x42h	1	3,00	84,00	12	36,00	1108
12 mm	120x120	120x120	1	1,44	40,30	36	51,84	1482
	60x120	120x120	2	1,44	40,30	36	51,84	1482
	60x60	120x120	3	1,08	30,20	48	51,84	1482
	30x60	120x120	4	0,72	20,20	72	51,84	1482
	15x60	80x120 euro	8	0,72	20,20	56	40,32	1161
	15x15	120x120	32	0,72	20,20	64	46,08	1322
	Large Pentagon	-	1	1,00	28,00	36	36,00	1048
	120x120 Quarry	120x120	1	1,44	40,30	36	51,84	1482
	60x120 Quarry	120x120	2	1,44	40,30	36	51,84	1482
	60x60 Quarry	120x120	2	0,72	20,10	72	51,84	1482
	30x60 Quarry	120x120	2	0,36	10,00	144	51,84	1482
	30x30 Quarry	120x120	2	0,18	5,00	288	51,84	1482
	Blend 5-10-15x60	-	12	0,72	20,20	48	34,56	999
	Brick Bar	80x120	12	0,54	14,00	40	2,16	599
	Mix Mosaic 3x3	80x120 euro	8	-	20,20	-	-	-
	Trail Mosaic 2x10	80x120 euro	8	-	20,20	-	-	-
	Battiscopa . Skirting 60x71	-	10	-	16,00	-	-	-
	Gradino costa retta Costa retta step 60x33x4	-	4	-	26,00	-	-	-
	Gradino costa retta Costa retta step 120x33x4	-	2	-	26,00	-	-	-
6 mm	120x250	272x133x42h	1	3,00	42,60	22	66,00	1038
	60x250	272x133x42h	1	1,50	21,00	44	66,00	1024
	120x120	124x137	2	2,88	41,00	20	57,60	860
	60x120	124x137	4	2,88	40,80	24	69,12	1021
	60x60	124x137	4	1,44	20,50	40	57,60	860
	63,5x11,5 Chevron	80x120 euro	10	0,73	8,00	40	29,20	340
	30x120	124x137	4	1,44	20,50	48	69,12	1021
	30x120 LCS1	80x120 euro	2	0,72	10,20	60	43,20	645
	25x120 LCS3	80x120 euro	2	0,60	9,00	60	36,00	570

Spessore Thickness	Formato Size (cm)	Pallet (cm)	Pezzi x collo PCS/BX	M² x collo SQM/BX	Kg x collo KG/BX	Colli x pallet BX/PLT	M² x pallet SQM/PLT	Kg x pallet KG/PLT
6 mm	30x60	124x137	8	1,44	20,50	48	69,12	1014
	15x60	80x120 euro	16	1,44	20,50	48	69,12	1021
	Large Pentagon	-	1	1,00	14,00	40	40,00	588
	Mosaic Chevron	-	7	-	8,00	-	-	-
	Mosaic 30x30 (1,5x1,5)	-	10	-	10,00	-	-	-
	Wall Mosaic 30x30	-	10	-	13,00	-	-	-
	Stripes Mosaic 30x60	-	6	-	14,00	-	-	-
	Stripes Mosaic 15x120	-	4	-	9,00	-	-	-
	Action Mosaic 30x30 (4,4x5,2)	-	10	-	13,00	-	-	-
	Mosaic 30x30 (0,7x0,7)	-	10	-	8,50	-	-	-
	Button	-	22	0,02	0,25	-	-	-
	Small	-	44	0,36	4,60	-	-	-
	Brick	-	22	0,36	4,60	-	-	-
	Plate	-	22	0,60	7,70	-	-	-
	Triangle	-	18	0,24	3,25	-	-	-
	Diamond	-	9	0,24	3,25	-	-	-
	Octagon (Button included)	-	20	1,80	25,00	-	-	-
	Small Pentagon	-	24	0,96	13,50	-	-	-
	Small Hexagon	-	11	0,23	3,00	-	-	-
	Large Hexagon	-	14	1,18	15,00	-	-	-
	Battiscopa . Skirting 120x71	-	8	-	8,00	-	-	-
	Gradino costa retta Costa retta step 60x33x4	-	4	-	26,00	-	-	-
	Gradino costa retta Costa retta step 120x33x4	-	2	-	26,00	-	-	-
6/12 mm	Blend 5-10-15x60	-	18	1,08	12,00	48	51,84	588



IMBALLI | PACKAGING

Spessore Thickness	Formato Size (cm)	Pallet (cm)	Pezzi x collo PCS/BX	M² x collo SQM/BX	Kg x collo KG/BX	Colli x pallet BX/PLT	M² x pallet SQM/PLT	Kg x pallet KG/PLT
4.8 mm	120x120	124x137	2	2,88	34,60	23	66,24	835
	60x120	124x137	4	2,88	34,60	24	69,12	870
	60x60	124x137	5	1,80	21,60	40	72,00	904
	30x60	124x137	10	1,80	21,60	48	86,40	1067
	15x15	80x120 euro	22	0,50	5,90	112	55,44	690
	Blend 5-10-15x60	-	24	1,44	17,30	48	69,12	860
	Mosaic 30x30 (1,5x1,5)	-	10	-	10,00	-	-	-
	Wall Mosaic 30x30	-	10	-	9,00	-	-	-
	Stripes Mosaic 30x60	-	6	-	11,00	-	-	-
	Stripes Mosaic 15x120	-	4	-	7,00	-	-	-
	Action Mosaic 30x30 (4,4x5,2)	-	10	-	9,00	-	-	-
	Mosaic 30x30 (0,7x0,7)	-	10	-	7,00	-	-	-
	Button	-	22	0,02	0,25	-	-	-
	Small	-	44	0,36	4,60	-	-	-
	Brick	-	22	0,36	4,60	-	-	-
	Plate	-	22	0,60	7,70	-	-	-
	Triangle	-	18	0,24	3,25	-	-	-
	Diamond	-	9	0,24	3,25	-	-	-
	Octagon (Button included)	-	22	1,98	23,70	-	-	-
	Small Pentagon	-	24	0,96	13,50	-	-	-
	Small Hexagon	-	11	0,23	3,00	-	-	-
	Large Hexagon	-	14	1,18	15,00	-	-	-
	Battiscopa . Skirting 120x71	-	8	-	11,00	-	-	-



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL SPECIFICATIONS

LASTRE DI GRES PORCELLANATO PORCELAIN SLABS - ISO 13006 - G - Bia UGL (E ≤ 0,5%) UNI EN 14411 - G -					
	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS	NORMA ISO STANDARD	SPESSORE THICKNESS	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME INTERNATIONAL STANDARDS	VALORE MEDIO AVERAGE GIGA VALUE
	CARATTERISTICHE DIMENSIONALI DIMENSIONAL CHARACTERISTICS	ISO 10545-2	-	S > 410	
	LATI SIDES		-	± 0,6%	± 0,2%
	SPESSORE THICKNESS		-	± 5%	± 3%
	RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF EDGES		-	± 0,5%	± 0,2%
	ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY		-	± 0,6%	± 0,2%
	PLANARITÀ SURFACE FLATNESS		-	± 0,5%	± 0,2%
	ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	ISO 10545-3	-	++ ≤ 0,5%	≤ 0,1%
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE BENDING STRENGTH	ISO 10545-4	≠ 4.8/6 mm	≥ 35 N/mm²	≥ 40 N/mm²
			≠ 12 mm	≥ 35 N/mm²	≥ 40 N/mm²
			≠ 20 mm	≥ 35 N/mm²	≥ 50 N/mm²
			≠ 24 mm	≥ 35 N/mm²	≥ 52 N/mm² **
	SFORZO DI ROTTURA BREAKING STRENGTH	ISO 10545-4	≠ 4.8/6 mm	S ≥ 700N (sp. < 7,5mm)	> 700 N
			≠ 12 mm	S ≥ 1.300N (sp. ≥ 7,5mm)	≥ 4000 N
			≠ 20 mm	S ≥ 1.300N (sp. ≥ 7,5mm)	≥ 13600 N
			≠ 24 mm	S ≥ 1.300N (sp. ≥ 7,5mm)	≥ 20000 N**
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA RESISTANCE TO DEEP ABRASION	ISO 10545-6	-	≤ 175mm³	≤ 145 mm³
	COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION	ISO 10545-8	-	REQUISITO NON RICHIESTO CONDITION NOT REQUIRED	≤ 7x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS	-	-	METODO DISPONIBILE AVAILABLE METHOD	RESISTE RESISTANT
	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	ISO 10545-12	-	METODO DISPONIBILE AVAILABLE METHOD	RESISTE RESISTANT
	RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICAL ATTACKS	ISO 10545-13	-	min. UB	RESISTE RESISTANT
	RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14	-	METODO DISPONIBILE AVAILABLE METHOD	RESISTE RESISTANT
	RESISTENZA AI PRODOTTI DI PULIZIA ANTICOID ANTICOID CLEANING PRODUCTS RESISTANCE	-	-	-	RESISTE RESISTANT

Trattandosi di un prodotto tecnico a solo impasto senza smalto alcune impurità e puntinature visibili nei colori chiari sono da considerarsi una caratteristica tecnica del prodotto. We produce technical unglazed porcelain stoneware slabs, and some light impurities and dots must be considered as a standard feature of the product.

I valori di resistenza allo scivolamento, coefficiente di attrito statico e dinamico, riportati sul catalogo e sul sito, sono da ritenersi puramente indicativi e non vincolanti. Ogni eventuale specifica necessità dovrà essere da noi confermata al momento dell'ordine e comunque sempre prima della posa. The values of slip resistance and of static and dynamic friction coefficient shown in the catalogue, and in the web site are merely indicative and non-binding. Any possible specific requirement must be confirmed by us at the order and anyway always before the installation.

COEFFICIENTE DI ATTRITO | COEFFICIENT OF FRICTION

LASTRE DI GRES PORCELLANATO PORCELAIN SLABS - ISO 13006 - G - BIA UGL (E ≤ 0,5%) UNI EN 14411 - G -										
	SUPERFICI SURFACES		SPESSORE THICKNESS	DIN 51130	DIN 51097	BCR	BRITISH PENDULUM BS7976	R9729 UPI/ EMPA	DCOF (SECTION 9.6 ANSI A 137.1.2012)	
 COEFFICIENTE D'ATTRITO COEFFICIENT OF FRICTION	BETON		≠6mm ≠12mm	-	-	> 0,40	-	GS1	> 0,42 wet	
	MOLITOR		≠6mm	R10*	-	> 0,40	-	GS1	> 0,42 wet	
			≠12mm ≠24mm	R10	A + B	> 0,40	> 36 WET	GS2/GB1	> 0,42 wet	
	TOKYO		≠6mm	R10	A	> 0,40	-	GS1	> 0,42 wet	
	ARGILLA MATERIAL		≠6mm	R10	A + B	> 0,40	-	-	-	
	CONCEPT 1	MAT	≠6mm ≠12mm ≠24mm	R10	-	-	> 36 WET	GS1	-	
		TEXTURE MAT	≠6mm	R10	A	-	-	-	-	
		BOCCIARDATO	≠12mm ≠24mm	R10	A + B	> 0,40	> 36 WET	GS2/GB1	> 0,42 wet	
		BOCCIARDATO ANTISLIP	≠12mm ≠24mm	R11	A + B + C	> 0,40	> 36 WET	GS2/GB1	> 0,42 wet	
	CONCRETE		≠4.8mm ≠6mm	R10	A + B*	> 0,40	-	GS1	-	
			≠12mm ≠24mm	R10	A + B	> 0,40	> 36 WET except for ice colour	GS2/GB1	> 0,42 wet	
	ELEMENTA	MAT	≠6mm	R10	A + B*	> 0,40	-	GS2/GB1	-	
		BOCCIARDATO ANTISLIP	≠20mm	R11	A + B + C	> 0,40	> 36 WET	GS2/GB1	> 0,42 wet	
	INCLUSIONI	CLASSICO	MAT	≠12mm	R10	A + B*	> 0,40	> 36 WET	GS2/GB1	> 0,42 wet
		EXTRAFINE	MAT	≠6mm	R10	A	> 0,40	-	GS1	> 0,42 wet
		SOAVE	MAT	≠12mm ≠24mm	R10	A + B*	> 0,40	> 36 WET	GS2/GB1	> 0,42 wet
			BOCCIARDATO		R10	A + B	> 0,40	> 36 WET	GS2/GB1	> 0,42 wet
			BOCCIARDATO ANTISLIP		R11	A + B + C	> 0,40	> 36 WET	GS2/GB1	> 0,42 wet
	KREA		≠4.8mm ≠6mm	R10	A + B*	> 0,40	-	GS1	-	
			≠12mm ≠24mm	R10	A + B	> 0,40	> 36 WET	GS2/GB1	> 0,42 wet	
	LIGHT		CRESPO	≠6mm	R10	A + B	> 0,40	-	GS1	-
			RIGATO		R9	A	> 0,40	-	GS1	-
			ROCCIA		R9	A	> 0,40	-	GS1	-
			SCOLPITO		R10	A + B	> 0,40	-	GS1	-
			GESSO		R9	A	> 0,40	-	GS1	-
			GESSO	≠12mm	R9	A	> 0,40	-	GS1	-
	MADE 2.0		MAT	≠12mm ≠24mm	R10	-	> 0,40	> 36 WET except for ice colour	GS2/GB1	> 0,42 wet
BOCCIARDATO ANTISLIP			≠12mm ≠24mm	R11	A + B + C	> 0,40	> 36 WET	GS3/GB2	> 0,42 wet	
QUARRY		MAT	≠6mm ≠12mm ≠24mm	R10	A+B	> 0,40	> 36 WET	GS2/GB1	> 0,42 wet	
		BOCCIARDATO ANTISLIP	≠12mm ≠24mm	R11	A+B+C	> 0,40	> 36 WET	GS2/GB1	> 0,42 wet	

* Valore medio. Average value. | **Dato ottenuto su formato 30x30cm. Measurements made on the 30x30 cm format.