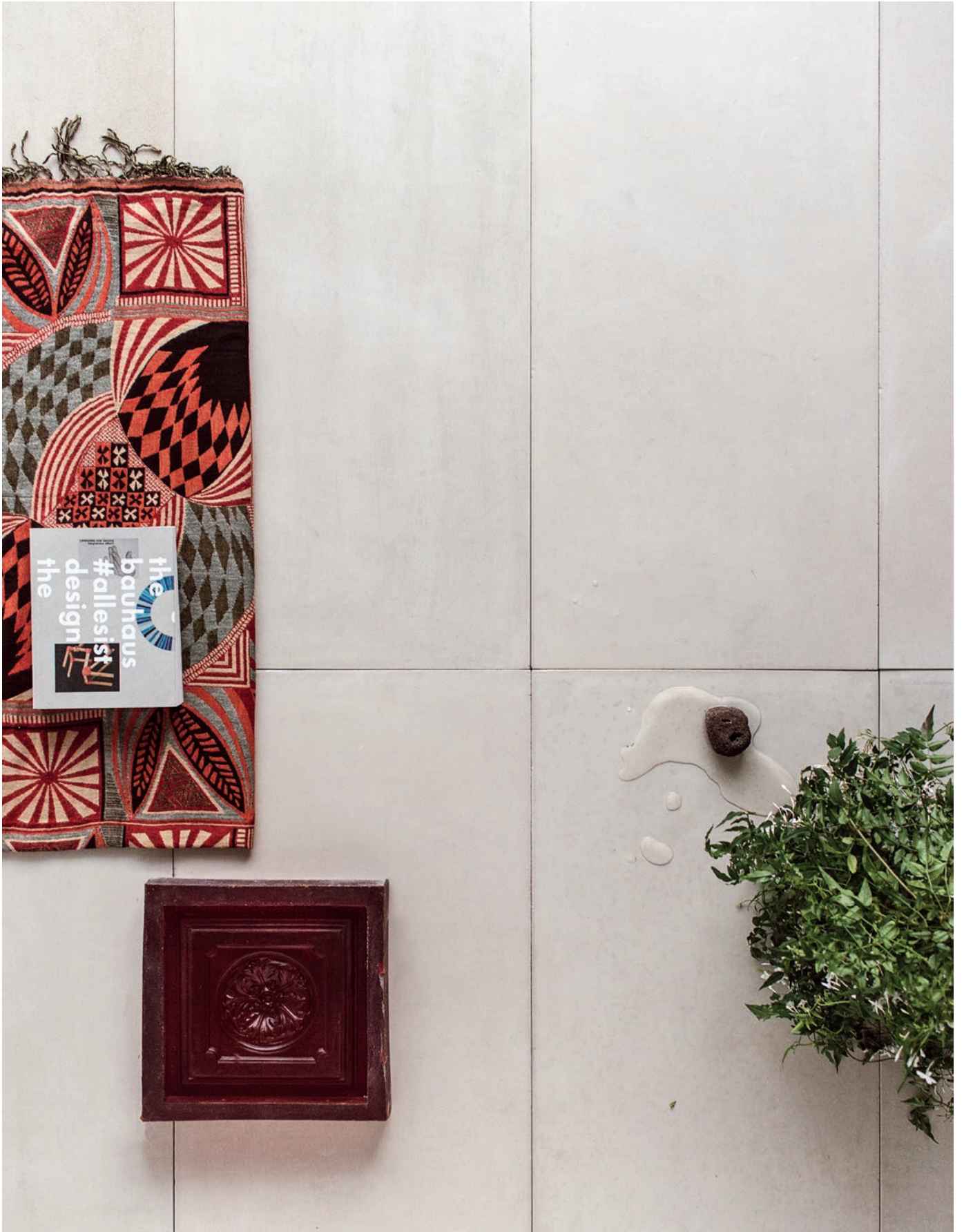




STANDARD TILES

CRS Gypsum

GYPSUM.



STANDARD TILES

Una collezione di piastrelle in cemento ad alte prestazioni caratterizzata da una superficie che offre una sensazione tattile simile al velluto. Adatta ad applicazioni sia indoor che outdoor /

A collection of high-performance concrete tiles characterized by a surface with a velvet-like tactile sensation. It is suitable for both indoor and outdoor applications

- Material** Cementoskin® di Gypsum, cemento ad alte prestazioni colorato in massa /
Cementoskin® by Gypsum, high-performance concrete integrally colored
- Features** Superficie trattata con prodotto impermeabilizzante e antimacchia che mantiene un aspetto naturale e morbido al tatto. Il processo produttivo, interamente artigianale, genera piccole variazioni di dimensione e colore che sono da considerarsi caratteristica integrante e peculiare del prodotto /
A surface treated with waterproofing and stain-resistant products with a finish which feels natural and soft to the touch. The production process, entirely handcrafted, can generate small differences in sizes and colours that are to be considered an integral and peculiar feature of the product
- Customisation** Possibilità di realizzare formati e colori su richiesta /
Other sizes and colours are available on request
- Important note** Le piastrelle vengono fornite pronte per la posa, non è necessario alcun pretrattamento. Il ciclo di posa consigliato è solamente indicativo, si invitano pertanto i clienti alla verifica presso i propri rivenditori di fiducia per eventuali situazioni particolari. Gypsum non è responsabile per eventuali problemi dovuti alla messa in opera /
The tiles are ready for installation, no pre-treatment is required. The recommended laying system is only indicative and customers should always check with their trusted dealers for any particular situations. Gypsum cannot be held responsible for any problems due to installation

STANDARD TILES | installation advice

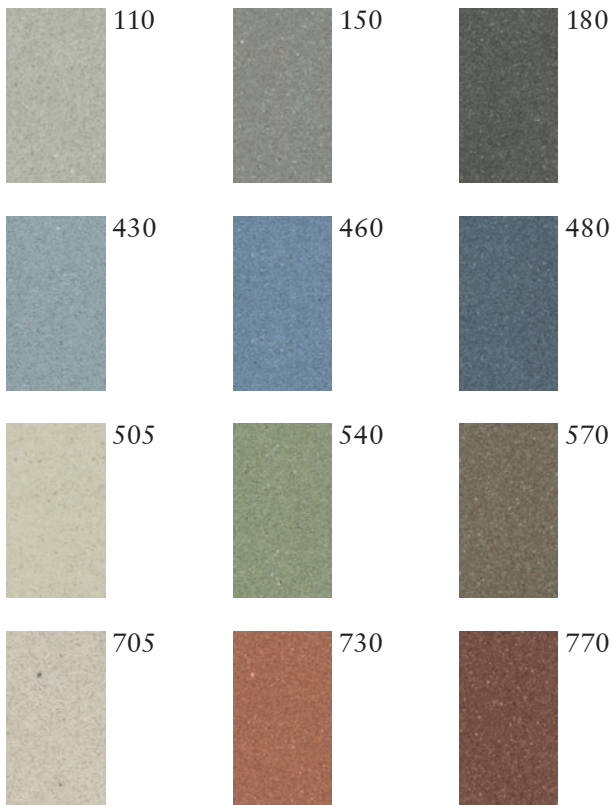
INDOOR

Reference	Sistema di posa Kerakoll / Kerakoll laying instructions
Adhesive	Kerakoll H40 No Limits
Grout	Kerakoll Fugabella Eco Porcelana 0-5 oppure Fugabella Eco 2-12. Eseguire la stuccatura e lavare con frattazzo in spugna entro 2-3 minuti. Quando la stuccatura è sufficientemente indurita, eseguire il lavaggio con FILACLEANER di FILA (diluito 1:30) / Kerakoll Fugabella Eco Porcelana 0-5 or Fugabella Eco 2-12. Perform the grouting and wash with a sponge trowel within 2-3 minutes. When the grouting is sufficiently hardened, flush with FILACLEANER by FILA (diluted 1:30)
Cleaning	Per la pulizia ordinaria utilizzare FILACLEANER di FILA diluito 1:200. In caso di sporco tenace utilizzare soluzioni più concentrate / For ordinary cleaning use FILACLEANER by FILA diluted 1:200. In case of stubborn dirt use more concentrated solutions

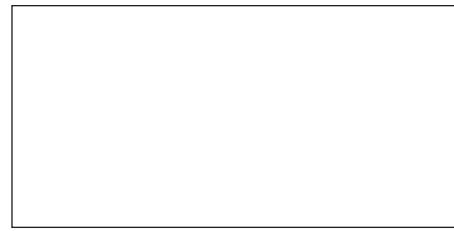
OUTDOOR

Reference	Sistema di posa Kerakoll AquaExpert / Kerakoll AquaExpert laying instructions
Adhesive	Kerakoll H40 No Limits
Expansion joint	Fino a 10 m ² non è necessario alcun giunto. Per superfici continue superiori a 10 m ² va previsto un giunto di dilatazione da realizzare con Kerakoll Fugabella Eco PU 40. Rispettare in ogni caso i giunti strutturali / No joint is required up to 10 m ² . Continuous surfaces bigger than 10 m ² must be provided with an expansion joint made with Kerakoll Fugabella Eco PU 40. Structural joints must always be respected
Grout	Kerakoll Fugabella Eco Porcelana 0-5 oppure Fugabella Eco 2-12. Eseguire la stuccatura e lavare con frattazzo in spugna entro 2-3 minuti. Quando la stuccatura è sufficientemente indurita, eseguire il lavaggio con FILACLEANER di FILA (diluito 1:30) / Kerakoll Fugabella Eco Porcelana 0-5 or Fugabella Eco 2-12. Perform the grouting and wash with a sponge trowel within 2-3 minutes. When the grouting is sufficiently hardened, flush with FILACLEANER by FILA (diluted 1:30)
Cleaning	Per la pulizia ordinaria utilizzare FILACLEANER di FILA diluito 1:200. In caso di sporco tenace utilizzare soluzioni più concentrate / For ordinary cleaning use FILACLEANER by FILA diluted 1:200. In case of stubborn dirt use more concentrated solutions

COLORI / COLOURS



DIMENSIONI / SIZES



100 × 50
39" 3/8 × 19" 11/16

Thickness 15 mm



30 × 30
11" 13/16 × 11" 13/16

Thickness 12 mm



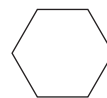
20 × 20
7" 7/8 × 7" 7/8

Thickness 12 mm



10 × 10
3" 15/16 × 3" 15/16

Thickness 12 mm



23 × 20
9" 1/16 × 7" 7/8

Thickness 12 mm

Contributors and credits

Editor	Gypsum
Art direction	Marco Merendi & Diego Vencato
Photography	Laura Chiarotto, Emanuele Perego
Translation	Chiara Laverone
Printing	Tecnostampa srl, Seriate - BG

GYP SUM srl
Via C. A. Dalla Chiesa, s.n.
24048 Treviolo BG
Italia
T +39 035 200085
F +39 0691 594566
gypsum-arte.com

STANDARD TILES | technical features

UNI EN 14617-1	<p>massa volumica apparente apparent density</p>	1844 kg/m ³
UNI EN 14617-1	<p>assorbimento d'acqua water absorption</p>	1,03% (dopo 192 h / after 192 hrs)
UNI EN 14617-2	<p>resistenza alla flessione breaking resistance</p>	R _{tf} = 8,64 N/mm ² (spessore / thickness 16 mm)
UNI EN 14617-4	<p>resistenza all'abrasione abrasion resistance</p>	26mm
UNI EN 14617-9	<p>resistenza all'urto impact resistance</p>	W = 1,716 J (spessore / thickness 16 mm)
UNI EN 14617-5	<p>resistenza al gelo e al disgelo freeze and thaw resistance</p>	KM _{t25} = 111 (dopo 25 cicli / after 25 cycles)
UNI EN 14617-6	<p>resistenza agli sbalzi termici thermal shock resistance</p>	Δm% = 0% ΔR _{t,20%} = -7,6% (il segno negativo indica un incremento delle prestazioni / the negative sign indicates an increase in performance)
UNI EN 14231	<p>resistenza allo scivolamento slip resistance</p>	asciutto / dry SRV = 85 bagnato / wet SRV = 55
B.C.R.A.	<p>coefficiente di attrito dinamico dynamic friction coefficient</p>	asciutto / dry μ 0,74 bagnato / wet μ 0,80
DIN 51130	<p>resistenza allo scivolamento slip resistance</p>	9,6° = R9
UNI EN 10545-8	<p>dilatazione termica lineare linear thermal expansion</p>	12,8 [10 ⁻⁶ /°C]
UNI EN 14617-10	<p>resistenza all'attacco chimico chemical resistance</p>	resistente resistant
UNI EN ISO 10545-14	<p>resistenza alle macchie resistance to stains</p>	tutte le macchie / all stains = 5 iodio / iodine = 1
UNI EN ISO 2812-1	<p>resistenza ai liquidi diversi dall'acqua resistance to liquids other than water</p>	resistente resistant
UNI EN ISO 14147	<p>resistenza alla nebbia salina resistance to salt mist</p>	integro (dopo 60 cicli) intact (after 60 cycles)