



MADE IN ITALY



20MM

◆ CÆSAR ◆
CONTRACT SOLUTIONS



 20MM

60x60 RT sps. 20 mm / 45x90 RT sps. 20 mm

FIND desert
FIND ash
FULL bone
FULL fossil
FULL shadow
GRAUSTEIN
PILLAR sand
PILLAR taupe



3

Uno spessore maggiorato di 20 mm nei formati 60x60 e 45x90 cm con finitura antiscivolo R11 C consente di realizzare pavimenti outdoor (anche con posa a secco) di particolare pregio estetico, garantendo elevate performance di resistenza.

A premium thickness of 20 mm in sizes 60x60 and 45x90 cm with anti-slip R11 C finish allows for the creation of urban design projects with excellent technical and aesthetic performance.

Une plus large épaisseur en 20 mm aux formats 60x60 et 45x90 cm avec finition antidérapante R11 C permet de réaliser des aménagements urbains de hautes performances technologiques et esthétiques.

Eine erhöhte Stärke von 20 mm in den Formaten 60x60 und 45x90 cm in der rutschfesten Ausführung R11 C erlaubt die Gestaltung städtischer Bereiche mit hohem technologischem und optischem Wert.

20MM

La gamma / Range / Gamme / Produktangebot

FIND desert

FIND ash

GRAUSTEIN

PILLAR sand



FULL bone

FULL fossil

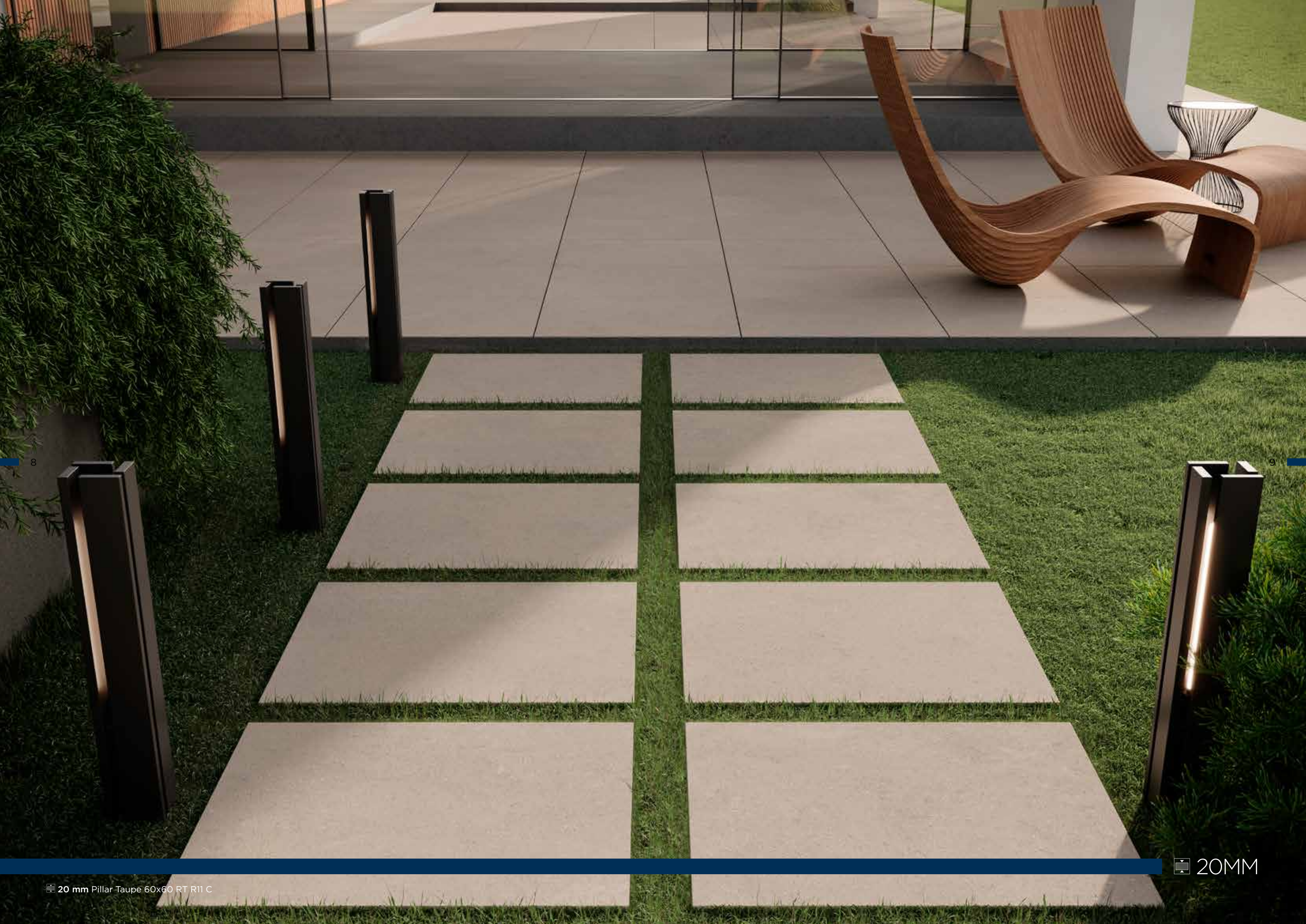
FULL shadow

PILLAR taupe



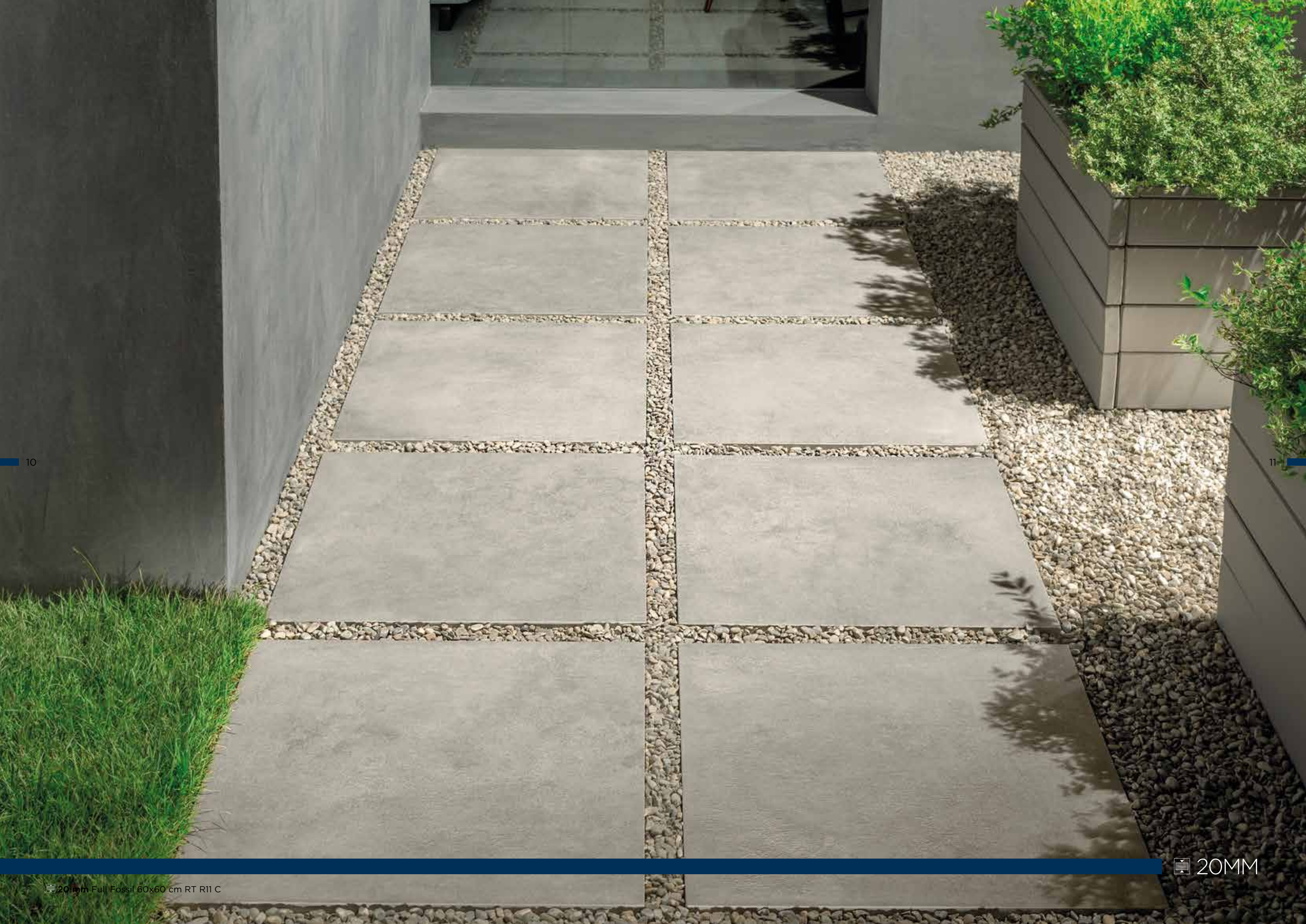
6

7



8

9



10

11

20MM

20 mm: 60x60 cm . 23 5/8" x 23 5/8" RT / 45x90 cm . 17 11/16" x 35 7/16" RT

RT R11 C 

 UPEC.F+

FIND desert

V1



60x60 cm - 23 5/8" x 23 5/8"

FULL bone

V1



60x60 cm - 23 5/8" x 23 5/8"

FULL fossil

V1



60x60 cm - 23 5/8" x 23 5/8"

FIND ash

V1




60x60 cm - 23 5/8" x 23 5/8"


FULL shadow

V1



60x60 cm - 23 5/8" x 23 5/8"

 Aspetto uniforme. Le differenze tra i pezzi sono minime.
Uniform aspect. Slight shade variations among the pieces.
Aspect uniforme. Les différences entre les pièces sont minimales.
Gleichmäßiges Erscheinungsbild. Minimale Unterschiede der Teile.

 Variazioni minime. Le differenze di tono sono distinguibili ma simili.
Minimum variation. Visible variations but similar shades.
Variations minimales. Les différences de nuance se distinguent mais restent similaires.
Minimale Abweichungen. Die Farbtöne unterscheiden sich zwar, sind sich jedoch ähnlich.

Per maggiori informazioni consultare il nostro sito www.caesar.it/caesartech/aextra20.jsp
For further details, visit our website www.caesar.it/caesartech/aextra20.jsp
Par plus d'informations, visitez notre site internet www.caesar.it/caesartech/aextra20.jsp
Für weitere Informationen, besuchen Sie unsere Internetseite www.caesar.it/caesartech/aextra20.jsp

20MM

20 mm: 60x60 cm . 23 5/8" x 23 5/8" RT / 45x90 cm . 17 1/16" x 35 7/16" RT

RT R11 C 



GRAUSTEIN V1



60x60 cm - 23 5/8" x 23 5/8"

PILLAR sand V2



60x60 cm - 23 5/8" x 23 5/8"

PILLAR taupe V2



60x60 cm - 23 5/8" x 23 5/8"



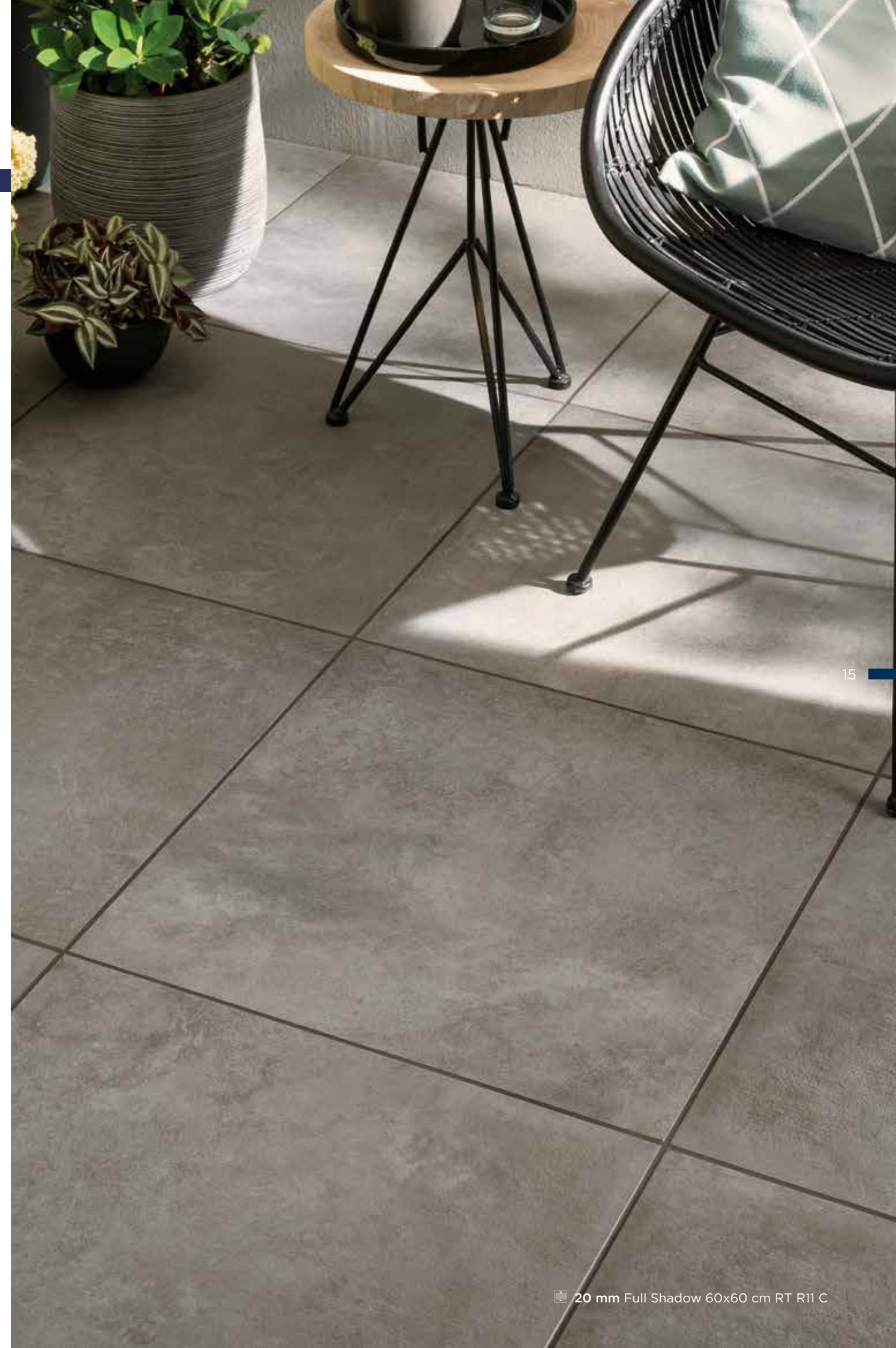
45x90 cm - 17 1/16" x 35 7/16"

V1 Aspetto uniforme. Le differenze tra i pezzi sono minime.
Uniform aspect. Slight shade variations among the pieces.
Aspect uniforme. Les différences entre les pièces sont minimales.
Gleichmäßiges Erscheinungsbild. Minimale Unterschiede der Teile.

V2 Variazioni minime. Le differenze di tono sono distinguibili ma simili.
Minimum variation. Visible variations but similar shades.
Variations minimales. Les différences de nuance se distinguent mais restent similaires.
Minimale Abweichungen. Die Farbtöne unterscheiden sich zwar, sind sich jedoch ähnlich.



***La liste a jour des produits et formats des series certifiées QB-UPEC est disponible en usine.**

RT Monocalibro, rettificato e squadrate.
Rectified, squared, one caliber.
Rectifié monocalibre et mis d'équerre.
Ein kaliber, rektifiziert und rechtwinkelig.



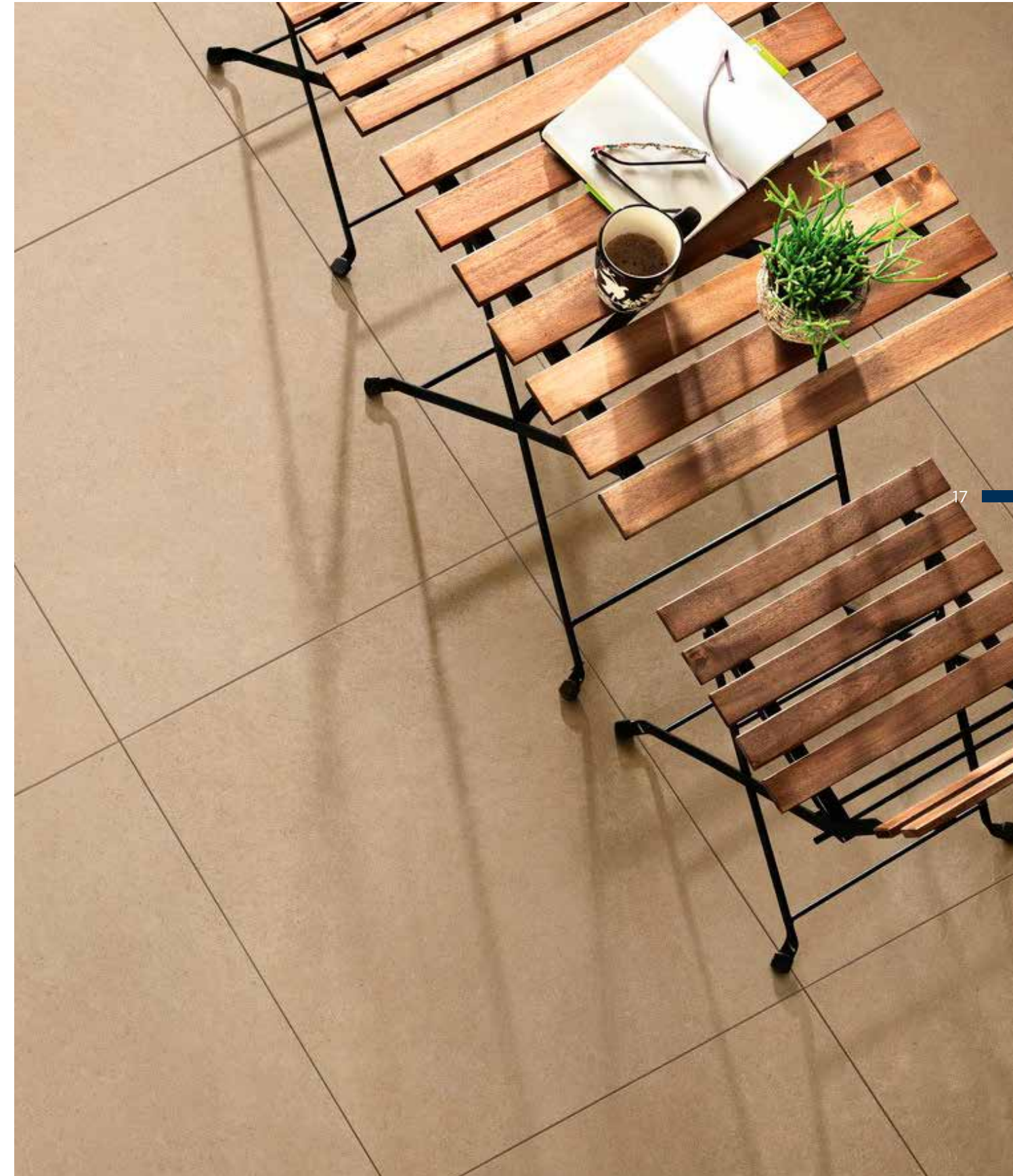
20MM

La gamma / Range / Gamme / Produktangebot

	 60x60 cm 23 5/8"x23 5/8" sps. 20 mm RT R11 C	 45x90 cm 17 7/8"x35 7/8" sps. 20 mm RT R11 C
Find Desert 20 mm	•	
Find Ash 20 mm	•	
Full Fossil 20 mm	•	
Full Bone 20 mm	•	
Full Shadow 20 mm	•	
Graustein 20 mm	•	•
Pillar Sand 20 mm	•	
Pillar Taupe 20 mm	•	







Imballi / Packaging / Conditionnement / Verpackungs-Einheiten

FORMATO / SIZE / FORMAT		SCATOLA / BOX / BOÎTE / KARTON			PALLET / PALLETTE		
CM	INCHES	PZ	MQ	KG	SC	MQ	KG
Find sps. 20 mm 60x60	23 5/8"x23 5/8"	2	0,72	- 31,67	30	21,60	- 950,10
Full sps. 20 mm 60x60	23 5/8"x23 5/8"	2	0,72	- 31,67	30	21,60	- 949,80
Graustein sps. 20 mm 60x60	23 5/8"x23 5/8"	2	0,72	- 32,00	30	21,60	- 960,00
Graustein sps. 20 mm 45x90	17 7/8"x35 7/8"	2	0,81	- 36,00	27	21,87	- 972,00
Pillar sps. 20 mm 60x60	23 5/8"x23 5/8"	2	0,72	- 31,66	30	21,60	- 949,80
Pillar sps. 20 mm 45x90	17 7/8"x35 7/8"	2	0,81	- 36,00	27	21,87	- 972,00













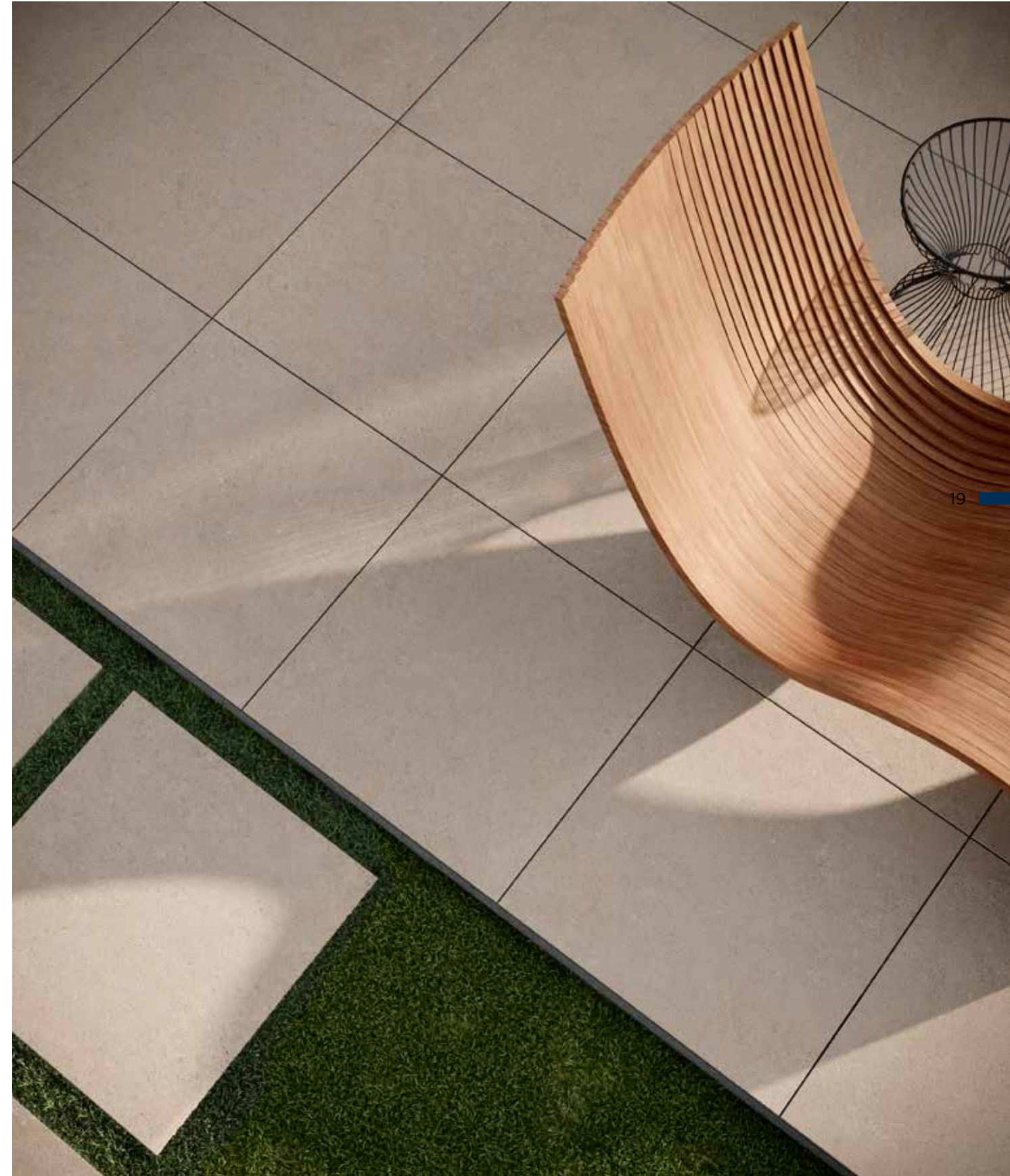
20MM

ISTRUZIONI PER LA POSA SOPRAELEVATA / INSTRUCTIONS FOR RAISED FLOOR INSTALLATION / INSTRUCTIONS POUR LA POSE SURÉLEVÉE / ANWEISUNGEN FÜR DIE DOPPELBODENVERLEGUNG

Formato Size Format Format	Altezza della sopraelevazione / Raise of the foot plan / Hauteur de la surélévation / Höhe des Doppelbodens		
	Fino a 2 cm Up to - Jusqu'à Bis zu	Tra 2 e 10 cm From 2 to 10 cm Entre 2 et 10 cm 2 bis 10 cm	Tra 10 e 30 cm From 10 to 30 cm Entre 10 et 30 cm 10 bis 30 cm
 60x60	4 SUPPORTI/LASTRA (3,4 SUPPORTI/MQ) 4 supports/slab (3,4 supports/mq) 4 supports / dalle (3,4 supports / m²) 4 Träger/Platte (3,4 Träger/qm)		4 SUPPORTI/LASTRA (3,4 SUPPORTI/MQ) + APPLICAZIONE DOPPIA RETE IN FIBRA DI VETRO 4 supports/slab (3,4 supports/mq) + application of a double glass fibre net 4 supports / dalle (3,4 supports / m²) + application double treillis en fibre de verre 4 Träger/Platte (3,4 Träger/qm) + Aufkleben eines doppelten GFK-Netzes
 60x120  45x90	6 SUPPORTI/LASTRA (FORMATO 60x120: 3,4 SUPPORTI/MQ) (FORMATO 45x90: 6 SUPPORTI/MQ) (FORMATO 60x90: 4,5 SUPPORTI/MQ) 6 supports/slab (Size 60x120: 3,4 supports/mq) (Size 45x90: 6 supports/mq) (Size 60x90: 4,5 supports/mq) 6 supports / dalle (Format 60x120: 3,4 supports / m²) (Format 45x90: 6 supports / m²) (Format 60x90: 4,5 supports / m²) 6 Träger/Platte (Format 60x120: 3,4 Träger/qm) (Format 45x90: 6 Träger/qm) (Format 60x90: 4,5 Träger/qm)	6 SUPPORTI/LASTRA (FORMATO 60x120: 3,4 SUPPORTI/MQ) (FORMATO 45x90: 6 SUPPORTI/MQ) (FORMATO 60x90: 4,5 SUPPORTI/MQ) + APPLICAZIONE DOPPIA RETE IN FIBRA DI VETRO 6 supports/slab (Size 60x120: 3,4 supports/mq) (Size 45x90: 6 supports/mq) (Size 60x90: 4,5 supports/mq) + application of a double glass fibre net 6 supports / dalle (Format 60x120: 3,4 supports / m²) (Format 45x90: 6 supports / m²) (Format 60x90: 4,5 supports / m²) + application double treillis en fibre de verre 6 Träger/Platte (Format 60x120: 3,4 Träger/qm) (Format 45x90: 6 Träger/qm) (Format 60x90: 4,5 Träger/qm) + Aufkleben eines doppelten GFK-Netzes	
 30x120	6 SUPPORTI/LASTRA (7 SUPPORTI/MQ) 6 supports/slab (7 supports/mq) 6 supports / dalle (7 supports / m²) 6 Träger/Platte (7 Träger/qm)	6 SUPPORTI/LASTRA (7 SUPPORTI/MQ) + APPLICAZIONE DOPPIA RETE IN FIBRA DI VETRO 6 supports/slab (7 supports/mq) + application of a double glass fibre net o 6 supports / dalle (7 supports / m²) + application double treillis en fibre de verre 6 Träger/Platte (7 Träger/qm) + Aufkleben eines doppelten GFK-Netzes	
 90x90	4 SUPPORTI/LASTRA (1,6 SUPPORTI/MQ) 4 supports/slab (1,6 supports/mq) 4 supports / dalle (1,6 supports / m²) 4 Träger/Platte (1,6 Träger/qm)	NON APPLICABILE Not suitable Non applicable Nicht geeignet	
 120x120	8 SUPPORTI/LASTRA (2,7 SUPPORTI/MQ) 8 supports/slab (2,7 supports/mq) 8 supports / dalle (2,7 supports / m²) 8 Träger/Platte (2,7 Träger/qm)	NON APPLICABILE Not suitable Non applicable Nicht geeignet	

INSTRUCTIONS FOR RAISED FLOOR INSTALLATION - USA - CANADA - OCEANIA INSTRUCTIONS POUR LA POSE SURÉLEVÉE - ETATS UNIS- CANADA- Océanie

   		Raise of the foot plan / Hauteur de la surélévation	
Size / Format		Up to 3/4 inch - Jusqu'à 3/4 pouces (2cm)	Above 3/4 inch - Au-delà de 3/4 pouces (2cm)
Size 23 5/8" x 23 5/8" (60x60cm)		4 supports/slab (0,32 supports/sqf - 3,4 supports/mq) 4 supports /dalle (0,32 supports /sqf - 3,4 supports/m²)	Please contact Ceramiche Caesar (Caesartech dept.) Veuillez consulter Ceramiche Caesar (Service Caesartech)
Size 23 5/8" x 47 2/8" (60x120cm) Size 17 1/16" x 35 7/16" (45x90cm)		6 supports/slab (Size 60x120: 0,32 supports/sqf - 3,4 supports/mq) (Size 45x90: 0,56 supports/sqf - 6 supports/mq) (Size 60x90: 0,42 supports/sqf - 4,5 supports/mq) 6 supports/dalle (Format 60x120: 0,32 supports /sqf - 3,4 supports/m²) (Format 45x90: 0,56 supports /sqf - 6 supports/m²) (Format 60x90: 0,42 supports /sqf - 4,5 supports/m²)	
Size 23 5/8" x 35 7/16" (60x90cm)			
Size 11 13/16" x 47 2/8" (30x120cm)		6 supports/slab (0,65 supports/sqf - 7 supports/mq) 6 supports/dalle (0,65 supports/sqf - 7 supports/m²)	
Size 35 7/16" x 35 7/16" (90x90cm)		4 supports/slab (0,23 supports/sqf - 1,6 supports/mq) 4 supports/dalle (0,23 supports /sqf - 1,6 supports/m²)	
Size 47 2/8" x 47 2/8" (120x120cm)		8 supports/slab (0,25 supports/sqf - 2,7 supports/mq) 8 supports/dalle (0,25 supports /sqf - 2,7 supports/m²)	



ATTENZIONE

- Le pavimentazioni da esterno posate a secco in quota sono soggette all'azione del vento, con il rischio di sollevamento delle lastre. Il produttore raccomanda di far verificare l'idoneità del sistema di posa in quota da un tecnico abilitato in base alla normativa locale vigente ed alle condizioni d'uso, al fine di evitare il rischio di danni a persone e cose.
- Una lastra ceramica posata su un sistema sopraelevato può rompersi per impatto qualora un oggetto pesante cada sulla stessa da una certa altezza, con il rischio di seri danni per chiunque possa sostare o transitare sulla piastrella stessa. Il mancato rispetto delle istruzioni fornite dal produttore relative alla posa su sistemi sopraelevati può provocare seri danni alle persone.
- Per maggiori informazioni e raccomandazioni di posa si rimanda al nostro sito www.caesar.it o al nostro catalogo aextra20.

WARNING

- Outdoor pavings installed unglued above the ground level are subject to the action of the wind, with the risk, in some cases, of becoming airborne. The manufacturer recommends to require the assistance of a qualified professional in order to check the suitability of the installation system above the ground adopted, in accordance with the local laws and regulations and the conditions of use. Failure to do so could result in serious injury or property damage.
- A ceramic slab installed on a raised pedestal system may fracture on impact if a heavy object is dropped onto it from a height, with a risk of injury to anyone standing or walking on such slab. Failure to adhere to the manufacturer's instructions for installation of slabs on raised pedestal systems may result in serious injury.
- For further information and recommendations concerning the installation systems please refer to www.caesar.it website or to the aextra20 catalogue.

AVERTISSEMENT

- Les dallages extérieurs posés sans collage sont soumis à l'action du vent, avec le risque de soulèvement des plaques, notamment ceux posés aux étages d'un bâtiment. Le fabricant recommande de faire vérifier par un technicien qualifié la bonne adaptation du système de pose en étages avec la réglementation en vigueur et les conditions d'utilisation locales, afin d'éviter le risque de dommages aux personnes et aux biens.
- Une dalle céramique posée sur un système surélevé peut se casser à la suite d'un impact d'un objet lourd qui y chuterait d'une certaine hauteur, avec le risque de sérieux dommages pour quiconque stationnerait ou transiterait sur ce carreau. Le non respect des instructions fournies par le fabricant relatives à la pose sur des systèmes surélevés peut provoquer de sérieux dommages aux personnes.
- Pour toutes informations complémentaires et recommandations de pose, veuillez vous référer à notre site www.caesar.it ou à notre catalogue aextra20.

WARNUNG

- Bodenbeläge die trocken im Aussenbereich in der Höhe verlegt werden, unterliegen der Wirkung des Windes, wodurch die Gefahr besteht, dass die Platten aufgeworfen werden. Der Hersteller erteilt daher die Empfehlung, dass die Eignung des Systems für eine Verlegung in der Höhe durch einen zugelassenen sachverständigen überprüft wird, wobei die lokal gültigen Vorschriften und Nutzungsbedingungen zu beachten sind, um die Gefahr von Personen- und Sachschäden zu vermeiden.
- Eine Keramikplatte die auf einem Doppelbodensystem verlegt ist, kann durch den Aufprall eines aus einer bestimmten Höhe herabfallenden Gegenstandes zerbrechen. Hier besteht das Risiko schwerer Verletzungen für all jene die auf der Fliese gehen, oder stehen. Bei Nichtberücksichtigung der vom Hersteller vorgegebenen Verlegevorschriften für Doppelbodensysteme, kann es zu schwerwiegenden Verletzungen der Personen kommen.
- Für genauere Informationen und Verlegehinweise verweisen wir auf unsere Webseite www.caesar.it oder auf unseren Katalog Aextra20.

Nota: per ogni dettaglio e specifica tecnica a proposito della doppia rete in fibra di vetro, si prega di contattare l'ufficio Caesartech. Caesar è da ritenersi responsabile solo nel caso in cui fornisce l'intero sistema (lastra+ doppia rete in fibra di vetro). Caesar declina ogni responsabilità per sistemi di rinforzo che non abbia lei stessa fornito. In caso di rottura le lastre devono essere immediatamente sostituite. - **Note:** for any detail and technical specification concerning the double glass fibre net, please contact our Caesartech department. Caesar is responsible only if it supplies the whole system (tile + double glass fibre net). Caesar cannot be held responsible for reinforcing systems that it has not supplied. In case of breakage, tiles must be replaced immediately - **Remarque:** pour plus de renseignements techniques concernant le double treillis en fibre de verre, veuillez contacter le service Caesartech. Caesar n'est considérée responsable que dans le cas où elle fournit le système complet (dalle + double treillis en fibre de verre). Caesar décline toute responsabilité en cas de poses de systèmes de renfort non fournis par ses soins. En cas de rupture, les dalles doivent être immédiatement remplacées. - **Hinweis:** Für jedes Detail und die technischen Vorgaben zum doppelten GFK-Netz wenden Sie sich bitte an Caesartech. Caesar haftet ausschließlich bei Lieferung des gesamten Systems (Platte + doppeltes GFK-Netz). In keinem Fall kann Caesar für nicht von Caesar selbst gelieferte Verstärkungssysteme haftbar gemacht werden. Bei Bruch die Platten bitte sofort austauschen -

ISTRUZIONI PER COMMITTENTI E PROGETTISTI

Quando l'applicazione delle lastre in 20 mm. prevede l'utilizzo del prodotto ceramico in termini strutturali, si raccomanda al progettista e/o committente una attenta valutazione dei requisiti del progetto in relazione alle caratteristiche tecniche delle lastre. In particolare, al fine di evitare il rischio di danni a persone o cose il produttore raccomanda:

- ✓ Se l'applicazione prevede la **posa sopraelevata**, tenendo conto che una piastrella potrebbe rompersi in seguito alla caduta su di essa di un corpo pesante, verificare anticipatamente la destinazione d'uso specifica e attenersi alla tabella istruzioni di posa sopraelevata di seguito riportata ove, in determinate condizioni, è prevista l'applicazione di un rinforzo sul retro della piastrella (doppia rete in fibra di vetro o foglio di acciaio zincato) fornito dal produttore;
- ✓ Con riferimento alla **pavimentazione posata in quota**, con qualunque sistema di posa a secco, rispettare le specifiche normative e condizioni d'uso locali riguardanti, tra l'altro, a titolo esemplificativo, l'azione del vento, il carico strutturale, le azioni sismiche, ecc.;

Il mancato rispetto delle raccomandazioni sopra riportate possono portare ad un utilizzo improprio del prodotto e causare eventualmente gravi danni a persone o cose.

INSTRUCTIONS FOR PROJECT ENGINEERS AND CUSTOMERS

If the application of the 20 mm slabs foresees the ceramic product used in structural installations, the project engineer and/or customer must carefully assess the project requirements with regard to the technical specifications of the slabs. To prevent the risk of damage or injury, the manufacturer recommends:

- ✓ With regard to a **raised floor installation** a ceramic slab may fracture on impact if a heavy object falls on it from any significant height. Therefore the manufacturer recommends to check the specific intended use before starting the installation and to follow table for raised installation provided below. In certain conditions, reinforcing must be applied on the back of the slabs (double glass fibre net or a galvanized steel sheet) supplied and applied by the manufacturer;
- ✓ With reference to any **dry installation system of flooring** above the ground level, the manufacturer recommends to comply with local regulations and conditions of use with regard to wind-load, loadbearing, seismic events, etc.

Failure to comply with these recommendations may lead to improper use of the product and could cause serious damage or injury.

MODALITÉS POUR CONCEPTEURS, MAÎTRES D'OEUVRE ET/OU AUX MAÎTRES D'OUVRAGE

Lorsque la mise en oeuvre de dalles de 20 mm prévoit l'utilisation du produit céramique en termes structurels, il est recommandé aux concepteurs, maîtres d'oeuvre et/ou aux maîtres d'ouvrage de faire une évaluation scrupuleuse du cahier des charges du projet eu égard aux caractéristiques techniques des dalles. En particulier, afin d'éviter le risque de dommages aux personnes ou aux biens, le fabricant recommande:

- ✓ Si la mise en oeuvre prévoit une **pose surélevée**, en tenant compte qu'un carreau pourrait se casser suite à la chute d'un corps lourd, de vérifier en avance la destination d'usage spécifique et de se conformer au tableau d'instructions de pose surélevée reproduit ci-après, où, dans des conditions déterminées, il est prévu de rajouter un renforcement sur le revers du carreau (double treillis en fibre de verre ou plaque de tôle zinguée), fourni par le fabricant.
- ✓ Concernant le **dallage posé en étages**, quel que soit le système de pose sans collage utilisé, de respecter les spécifications des normes et les conditions locales d'emploi, entre autre, à titre d'exemple, l'action du vent, le chargement structurel, les actions sismiques, etc.

Le non respect des recommandations reproduites ci-dessus peut conduire à un usage improprie du produit et éventuellement causer de graves dommages aux personnes ou aux biens.

ANWEISUNGEN FÜR AUFTRAGGEBER UND PLANER

Falls der Einsatz der 20 mm Platten eine Verwendung des keramischen Produkts als Bestandteil der Gebäudestruktur vorsieht, ist der Planer und/oder der Auftraggeber angehalten, eine sorgfältige Prüfung der Voraussetzungen des Projekts in Bezug auf die technischen Eigenschaften der Platten vorzunehmen. Insbesondere zur Vermeidung der Gefahr von Personen- und Sachschäden, erteilt der Hersteller folgenden Hinweis:

- ✓ Unter Berücksichtigung des Umstandes, dass die Fliese infolge eines schweren herabfallenden Gegenstandes zerbrechen könnte, muss im Falle einer **Anwendung als Doppelboden** im voraus eine Prüfung des spezifischen Einsatzbereiches erfolgen. Ausserdem ist die nachfolgende Tabelle mit Verlegeanweisungen zu berücksichtigen, die unter bestimmten Bedingungen die Aufbringung einer Verstärkung auf der Rückseite der Fliese vorsieht (doppelte GFK-Netz oder verzinktes Stahlblech) welche vom Produzenten geliefert wird;

- ✓ -Mit Bezug auf **Bodenbeläge die trocken im Aussenbereich in der Höhe verlegt werden**, sind die spezifischen Lokalen vorschritten und nutzungsbedingungen zu Berücksichtigen, die unter anderem, wie zum Beispiel für die Wirkung des Windes, der strukturellen Belastung, der Wirkung von Erdbeben, etc., vorgesehen sind;

Die Nichtberücksichtigung der oben genannten Anweisungen kann zu einer unsachgemässen Verwendung des Produkts führen und eventuell schwerwiegende Personen- und Sachschäden verursachen.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TILE PERFORMANCE DATA / NOTES TECHNIQUES / TECHNISCHE AUSKÜNFTE

Classificazione secondo EN ISO 14411 ISO 13006 annesso G gruppo Bla con E_v ≤0,5% / Classification in accordance with EN ISO 14411 ISO 13006 annex G standards Bla with E_v ≤ 0,5% / Classification selon EN ISO 14411 ISO 13006 annexe G groupe Bla avec E_v ≤0,5% / Klassifizierung gemäß EN ISO 14411 ISO 13006 anlage G Gruppe Bla mit E_v ≤0,5%

CARATTERISTICA TECNICA TILE PERFORMANCE DATA CARACTERISTIQUE TECHNIQUE TECHNISCHE DATEN	METODO DI PROVA TESTS METHOD METHODE D'ESSAI TESTMETHODE	VALORE * MEDIO "CAESAR" AVERAGE "CAESAR" VALUE * VALEUR * MOYEN "CAESAR" "CAESAR" DURCHSCHNITTSWERT *		
Dimensione - Size Dimension - Abmessungen	ISO 10545-2	Conforme - In accordance Conforme - Erfüllt		
Assorbimento d'acqua* - Water absorption* Absorption d'eau* - Wasseraufnahme*	ISO 10545-3	≤0,1%		
Resistenza alla flessione* - Bending strength* Résistance à la flexion* - Biegezugfestigkeit*	ISO 10545-4	Non applicabile a piastrelle con una forza di rottura > 3000 N Not applicable to tiles with a breaking strength > 3000 N N'est pas applicable aux carreaux avec une charge de rupture > 3000 N Nicht anwendbar bei Fliesen mit einer Bruchlast > 3000 N		
Sforzo di rottura (S)*** - Breaking strength*** Charge de rupture*** - Bruchlast***	ISO 10545-4	> 10.000 N		
Resistenza all'abrasione profonda* - Deep scratch resistance* Résistance à l'abrasion profonde* - Widerstand gegen Tiefenverschleiß*	ISO 10545-6	Conforme - In accordance Conforme - Erfüllt		
Coefficiente di dilatazione termica lineare* - Thermal linear expansion coefficient* Coefficient de dilatation thermique linéaire* - Koeffizient der linearen thermischen Dehnung*	ISO 10545-8	≈ 7 (10 ⁻⁴ °C ⁻¹)		
Resistenza agli sbalzi termici* - Thermal shock resistance* Résistance aux écarts de température* - Temperaturwechsel Beständigkeit*	ISO 10545-9	Resistente - Resistant Résistante - Beständig		
Dilatazione all'umidità* - Expansion in humidity* Dilatation à l'humidité* - Feuchtigkeitsausdehnung*	ISO 10545-10	≤ 0,1 (mm/m)		
Resistenza al gelo* - Frost resistance* Résistance au gel* - Frostbeständigkeit*	ISO 10545-12	Resistente - Resistant Résistante - Beständig		
Resistenza all'attacco chimico ● - Resistance to chemical attack ● Résistance à l'attaque chimique ● - Beständigkeit gegen Chemikalien ●	ISO 10545-13	Resistente - Resistant Résistante - Beständig		
Carico statico - Static load Charge statique - Statische Last	EN 12825	60x60	45x90	
		Centro - Centre - Au centre - Mitte	KN>7,0	KN>5,0
		Centro lato - Side centre - Au centre latéralement - Mitte Seite	KN>5,0	KN>4,0
		Diagonale - Diagonal En diagonale - Diagonal	KN>8,0	KN>7,0
Classe di carico di rottura*** - Breaking load class*** Classe de charge de rupture*** - Bruchlastklasse***	EN 1339	U11*** T11***		
Resistenza alle macchie* - Resistance to stains* Résistance aux taches* - Fleckenbeständigkeit*	ISO 10545-14	Pulibile - Cleanable Nettoyable - Leicht zu reinigen		
Resistenza allo scivolamento** - Slip resistance** Résistance au glissement** - Rutschhemmende Eigenschaft**	EN 16165-B EN 16165-A	R11 C		
	▲ANSI A326.3	Wet DCOF ≥0,55		
Spessore nominale - Nominal Thickness Épaisseur nominal - Nominalstärke		60x60	20 mm	
		45x90		

* **Valori medi riferiti agli ultimi due anni di produzione e relativi alla finitura naturale del prodotto** - Average values referred to the last two years of production and related to the matt finish of the product - Valeurs moyennes des deux dernières années de production et relatifs à la finition naturelle du produit - Durchschnittswerte, die sich auf die letzten zwei Produktionsjahre beziehen und auf die matte Oberfläche.

** **Valori relativi alla finitura naturale del prodotto ed a test effettuati da laboratori esterni accreditati, disponibili in azienda; ci rendiamo disponibili alla verifica dell'eventuale lotto interessato all'acquisto** - As far as values relating to the matt finish of the product and to tests carried out by certified external laboratories whose results are available upon request at Headoffice, we are willing to check the lot you are interested in purchasing - Valeurs se référant à la finition naturelle du produit selon des tests effectués par des laboratoires extérieurs accrédités et à la disposition de toute personne intéressée auprès de nos bureaux; nous sommes disponibles pour le contrôle de l'éventuel lot concerné par l'achat - Werte bezogen auf das natürliche Produktfinish und in anerkannten externen Labors geprüft, im Unternehmen erhältlich; für eventuelle Prüfungen der zu erwerbenden Warenposten stehen wir gern zur Verfügung.

*** **Dato riferito al formato 60x60 cm.** - Detail referred to the 60x60 cm size. - Donnée se rapportant au format 60x60 cm. - Auf die Formate 60x60 cm bezogen. - Значения, касающиеся натуральных характеристик изделий и тестов.

● **Per prodotti chimici di uso domestico e additivi per piscina** - For domestic chemicals and swimming pool additives - Pour produits chimiques à usage domestique et additifs pour piscines - Für chemische Produkte für den Hausgebrauch und Schwimmbadzusätze

▲ **Valori wet DCOF specifici disponibili in azienda.** - Wet DCOF specific values available at the company. - Valeurs wet DCOF spécifiques disponibles à l'usine. - Prüfwerte Wet DCOF stehen im Werk zur Verfügung.

Al fine di facilitare la manutenzione ordinaria si raccomanda di effettuare un lavaggio acido dopo 48 ore dalla stuccatura con un acido specifico per gres porcellanato.
In order to favour the ordinary maintenance procedures, it is recommended to carry out an acid wash of the surface after 48 hours from grout filling using an acid agent specific for porcelain stoneware tiles.

Afin de faciliter l'entretien ordinaire de votre carrelage, nous vous conseillons de le laver 48 heures après le colmatage des joints, avec un acide spécifique pour grès cérame. Um die Instandhaltung zu erleichtern, empfiehlt es sich 48 Stunden nach der Stuckatur mit einer sauren Lösung speziell für Feinsteinzeug zu waschen.

Le tonalità dei campioni sono da considerarsi puramente indicative
Tones of samples are indicative - Les tonalités des échantillons sont purement indicatives - Die farbtöne der Muster sind als rein indicativ zu betrachten

Ceramiche Caesar si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche o variazioni ai prodotti presenti in questo catalogo.
Ceramiche Caesar reserves the right to change the products presented in this catalogue at any time.
Ceramiche Caesar se réserve à tout moment la faculté d'apporter des modifications ou des variations sur les produits présentés sur ce catalogue.
Die Firma Ceramiche Caesar behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen an den in Katalog aufgeführten Produkten vorzunehmen.

CAESAR CONTRACT SOLUTIONS



Caesar Contract Solutions è un insieme di collezioni che integrano l'ampia offerta di piastrelle in grès porcellanato di Ceramiche Caesar.

Le gamme di Caesar Contract Solutions sono studiate per soddisfare le richieste di un mercato più ampio unendo semplicità ed essenzialità ai valori della "cultura della materia" Caesar: prodotti di altissima qualità made in Italy, perfetto connubio fra tecnologia, estetica e funzionalità, nel rispetto dell'ambiente.

Le collezioni Caesar Contract Solutions, proposte in molteplici stili, formati, colori e finiture, garantiscono un elevato numero di soluzioni per pavimenti e rivestimenti, da interno ed esterno, tali da incontrare gusti ed esigenze differenti.

Caesar Contract Solutions is a set of collections that complement the wide range of porcelain tiles from Ceramiche Caesar.

Caesar Contract Solutions ranges are designed to meet the needs of a broader market by combining simplicity and essentiality to the values of "the culture of Caesar material": high-quality products made in Italy, perfect combination of technology, aesthetics and functionality, care for the environment.

Caesar Contract Solutions collections, offered in many styles, sizes, colors and finishes, provide a large number of solutions for floors and walls, indoor and outdoor, to meet different tastes and needs.

L'ensemble des collections Caesar Contract Solutions permet d'intégrer la vaste gamme de carreaux en grès cérame de Ceramiche Caesar.

Les gammes de Caesar Contract Solutions ont été conçues pour répondre aux demandes d'un marché en fort développement, en alliant leur simplicité et leur caractère essentiel aux valeurs de "la culture des matériaux Caesar": produits de très haute qualité made in Italy, une association parfaite entre technologie, esthétique, fonctionnalité et respect de l'environnement.

Les collections Caesar Contract Solutions, disponibles en plusieurs styles, formats, teintes et finitions, garantissent une multitude de solutions pour revêtements de sol et de mur, pour l'intérieur et l'extérieur, afin de mieux répondre à tous les goûts et exigences.

Caesar Contract Solutions ist ein Programm, das aus unterschiedlichen Kollektionen besteht und ergänzt das Feinsteinzeug Angebot von Ceramiche Caesar.

Die Serien von Caesar Contract Solutions basieren auf dem Prinzip, mehr Lösungsvorschläge für ein breiter gefächertes Spektrum anzubieten, vereint mit dem Werten, die seit jeher Caesar ausmachen. Produkte von höchster Qualität Made in Italy und ein perfektes Zusammenspiel zwischen Technologie, Ästhetik und Funktionalität und umweltbewusste Herstellung.

Die Kollektionen von Caesar Contract Solutions decken unterschiedliche Stile ab und werden in etlichen Formaten, Farben und Oberflächen angeboten. Somit entstehen vielfältige Lösungsvorschläge für den Bodenbereich und die Wandverkleidung, für den Innen- und den Außenbereich.



© - Ceramiche Caesar S.p.A. - February 2025.
È vietata la riproduzione, anche parziale, dell'opera, in tutte le sue forme.
Reproduction of this printed catalogue, even partially, is prohibited

◆ **CÆSAR** ◆
CONTRACT SOLUTIONS

Ceramiche Caesar S.p.A.
Via Canaletto, 49 - 41042 Spezzano di Fiorano (Mo)
Tel. +39 0536 817111 - Fax +39 0536 817298 - 817300

www.caesarcontractsolutions.it