

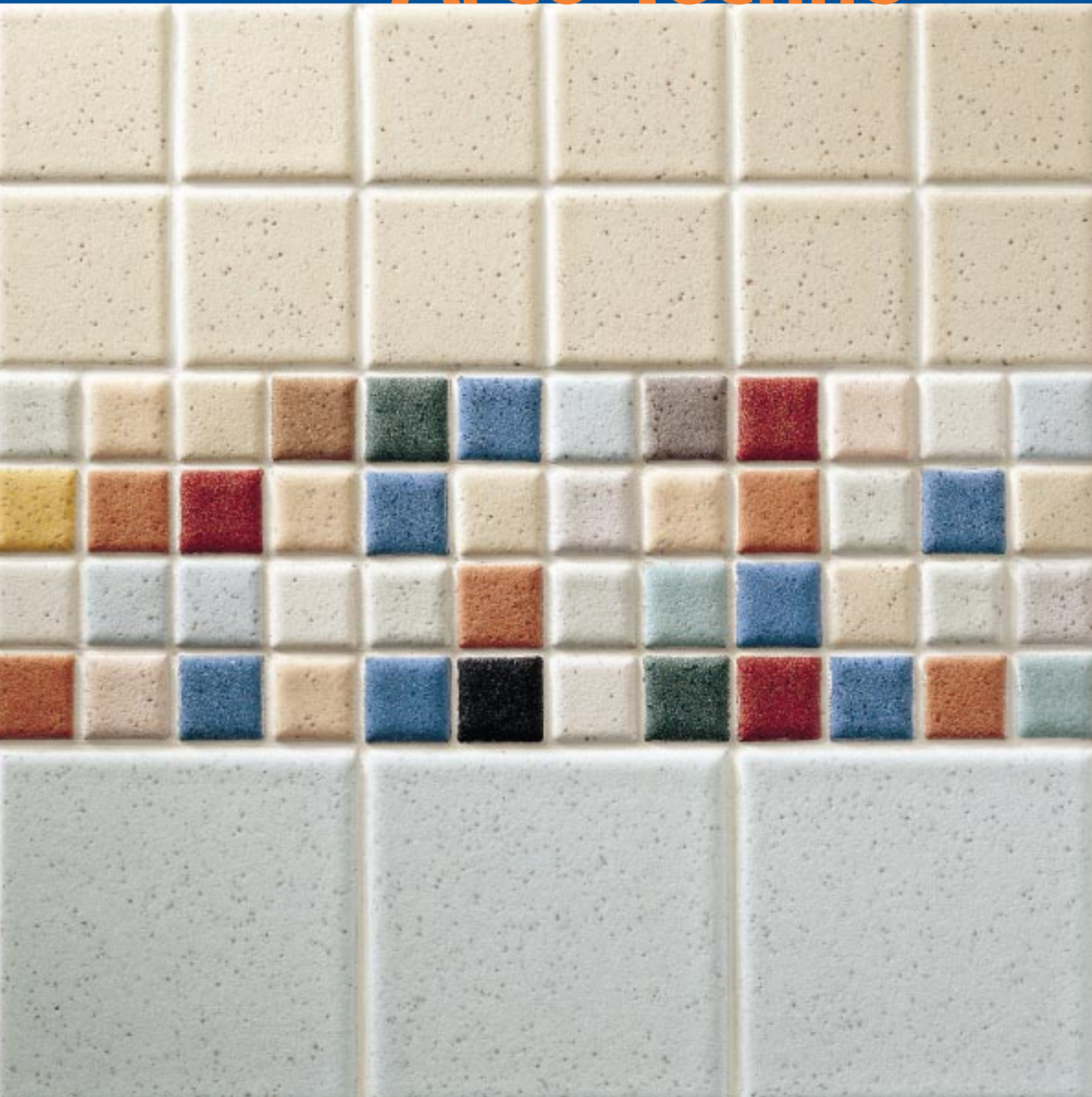
MONOPRESSOCOTTURA



appiani 

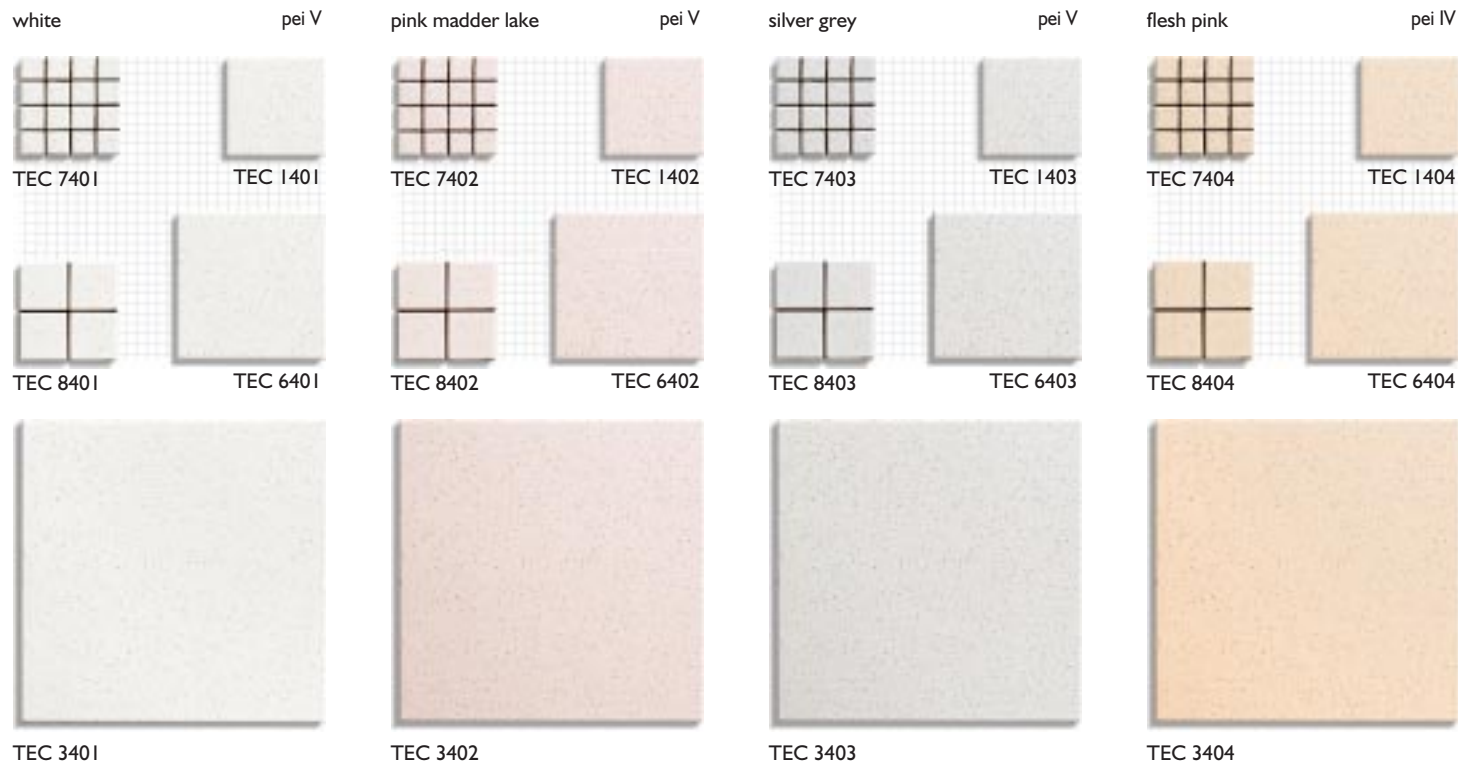
I.C.R. Industrie Ceramiche Riunite spa

Arco Techno



COLORI E FORMATI

colours and sizes couleurs et formats Farben und Formaten



AS: antisdrucciolo

I Prodotti antisdrucciolo sono disponibili nei formati 30x30 e 5x5 cm. nei colori "white" e "silver grey".

AS: skid-resistant

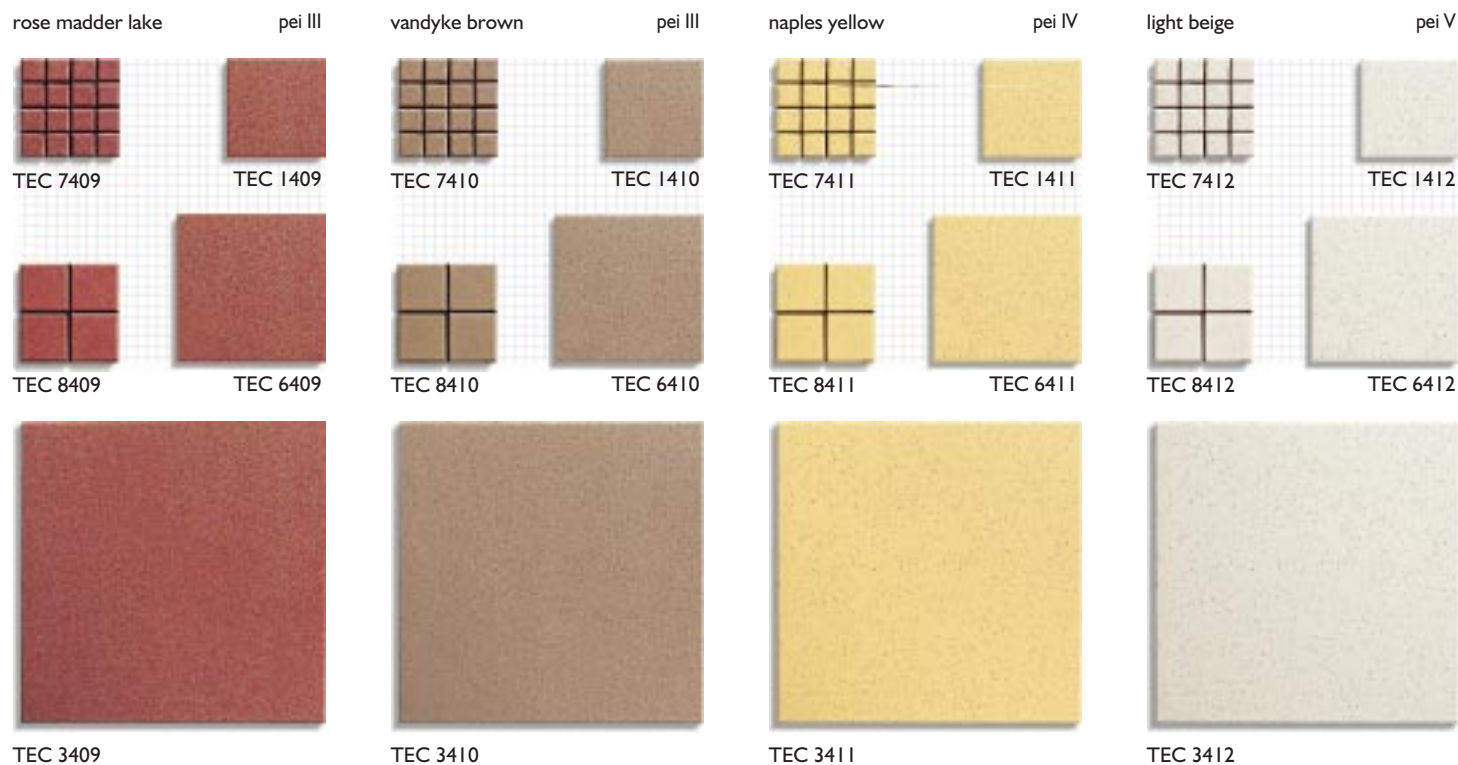
Products in the skid-resistant version are available in the size 30x30 and 5x5 cm. in colours "white" and "silver grey".

AS: anti-dérapant

Les produits anti-dérapant sont disponibles dans les formats 30x30 et 5x5 cm. couleurs "white" et "silver grey".

AS: rutschfest

Die rutschfeste Produkte sind in die Formate 30x30 und 5x5 cm. und in die Farben "white" und "silver grey" erhältlich.



Formati disponibili/Sizes available/Formats disponibles/Erhältliche Formaten:
 2,5x2,5 cm. - 5x5 cm. - 10x10 cm. - 15x15 cm. - 30x30 cm.
 1" x 1" - 2" x 2" - 4" x 4" - 6" x 6" - 12" x 12"

blu turquoise

pei V



TEC 7405



TEC 1405



TEC 8405



TEC 6405



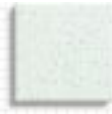
TEC 3405

green turquoise

pei V



TEC 7406



TEC 1406



TEC 8406



TEC 6406



TEC 3406

dark vermilion

pei III



TEC 7407



TEC 1407



TEC 8407



TEC 6407



TEC 3407

gunmetal

pei III



TEC 7408



TEC 1408



TEC 8408



TEC 6408



TEC 3408

I dati tecnici riportati sono
 ottenuti da prove
 effettuate nel laboratorio
 aziendale.

*The technical data reported
 have been obtained from tests
 realized in the factory's
 laboratory.*

*Les coordonnées techniques indiqués
 sont obtenus par des essais
 effectués par le laboratoire de
 l'usine.*

*Die Technischdaten sind von
 Laborprüfungen
 unserer Firma errechtet.*

jade green

pei III



TEC 7413



TEC 1413



TEC 8413



TEC 6413



TEC 3413

bottle green

pei III



TEC 7414



TEC 1414



TEC 8414



TEC 6414



TEC 3414

ivory black

pei III



TEC 7415



TEC 1415



TEC 8415



TEC 6415



TEC 3415

spectrum blu

pei III



TEC 7416



TEC 1416



TEC 8416



TEC 6416



TEC 3416



TEC MIX 1



TEC MIX 2



TEC MIX 3



TEC MIX 4



TEC MIX 5



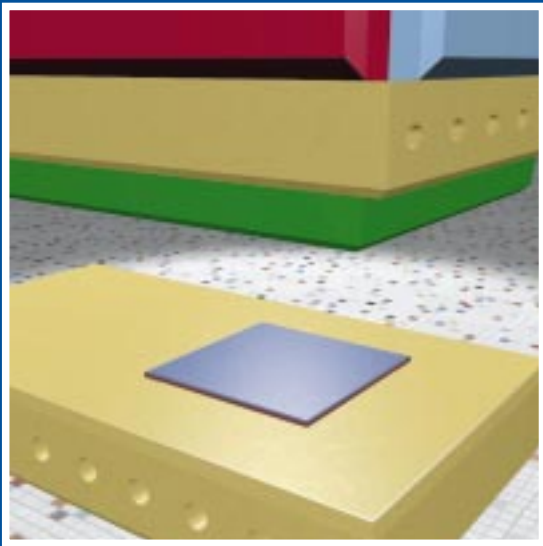
TEC MIX 6

Le tessere di mosaico Arco Techno vengono fornite premontate con fuga di 1,5 mm. su fogli in fibra di vetro di 30x30 cm. Arco Techno è un prodotto in monopressocottura con superficie matt. Le tonalità riportate sul catalogo sono puramente indicative.

The Arco Techno mosaic's tesserae are supplied net mounted with a 1,5 mm. joint on fiberglass net sheets sized 30x30 cm. The shades shown in the catalogue are only approximate.

Les tesserae de mosaïque Arco Techno sont montées avec un joint de mm. 1,5 sur filets en fibre de verre de cm. 30x30. Arco Techno est un produit en monopression avec une surface matte. Les tonalités réportées au catalogue sont indicatives.

Die Mosaiksteine der Serie Arco Techno sind auf Glasfasernetz geklebt mit einer Fuge von 1,5 mm.. Die Mass der Bogen ist von 30x30 cm.. Arco Techno ist ein Monopressocottura Erzeugnis mit matter Oberfläche. Die Farbtonalität auf den Katalog ist nicht bindend.

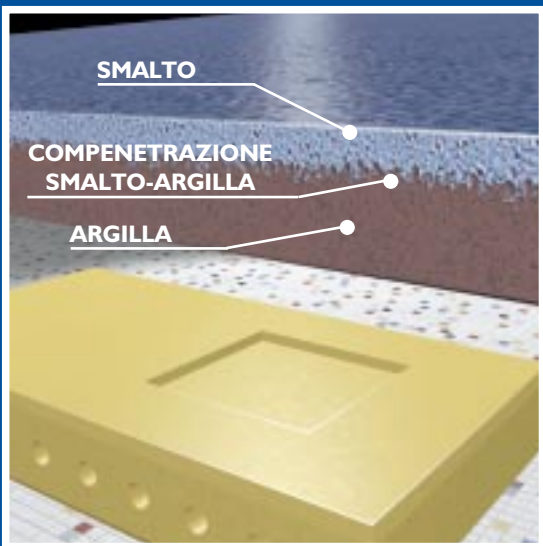


Piastrelle in monopressocottura ottenute dalla pressatura contemporanea di argilla e smalto a secco prima della cottura.

Single pressed and fired tiles produced from the simultaneous pressing of the clays and powder glazes before firing.

Carreaux en monopression obtenus par le pressage simultané de l'argile et de l'email avant la cuisson.

Fliesen in monopressocottura gerstent von der gleichzeitiges Pressen des Schichtträgers und der Trockenglasur vor dem Einbrennen.



Smalto/Compenetrazione smalto-argilla/Argilla

Glaze/Simultaneous pressing of the clay and glaze/Clay

Email/Compénétration émail-argile/Argile

Trockenglasur/Durchdringung des Schichtträgers und der Trockenglasur/Schichtträgers

Indicazioni per la compilazione dei capitolati: “Piastrelle in gres rosso atomizzato smaltate in monopressocottura. Ciclo di cottura a 1200°C. Ingelive (tipo Arco Techno)”. (Vedi dati tecnici sulla pagina a destra).

Indication for the compilation of the job prescription: “Tiles in red atomized gres, glazed, in monopressocottura. Firing cycle at 1200°C. Frost resistant (range Arco Techno)”. (See technical data on the right page).

Indications pour la compilation des cahiers de charge: “Carreaux en grés rouge atomisé, émaillés, en monopression. Cycle de cuisson à 1200°C. Ingelif (série Arco Techno)”. (Voir la fiche technique sur la page à droit).

Hinweis für Bauvorschrift: “Fliesen aus rotem atomisiertem Gres, glasiert, in Monopressocottura hergestellt. Einbrennzyklus 1200°C. Frostbeständig (Serie Arco Techno)”. (Sie finden die Technische Daten auf die Seite rechts).

Manutenzione.

Il prodotto Arco Techno, grazie alla finitura semilucida della superficie smaltata, presenta caratteristiche di facile pulizia e manutenzione.

Cleaning.












Thanks to the semi-glossy finishing of its glazed surface, the Arco Techno product is easy to be cleaned and maintained.

Nettoyage.

Le produit Arco Techno, grâce à la finition semi-brillante de la surface émaillée présente des caractéristiques de facile nettoyage.

Reinigung.

Das Arco Techno Erzeugnis, mit seiner mattglänzenden Oberfläche, ist einfach zu reinigen.

Caratteristica tecnica Technical property Caracteristique technique Technische Eigenschaft	Norma Norm Norme Norm	Prescrizione Requirement Prescription Vorschrift	Valori Arco Techno Arco Techno values Valeur Arco Techno Arco Techno Werte
Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme		EN 99	$\leq 3\%$
Resistenza alla flessione Bending resistance Résistance à la flexion Biegezugfestigkeit		EN 100	$\geq 270 \text{ Kg/cm}^2$
Durezza superficiale (Mohs) Hardness (Mohs scale) Dureté (échelle Mohs) Oberflächenhärte (nach Mohs)		EN 101	≥ 5
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Résistance aux écarts thermiques Temperaturwechselbeständigkeit		EN 104	Nessuna piastrella deve presentare difetti visibili No tile should show visible defect Aucun carreau ne doit présenter des défauts visibles Keine Fliese darf sichtbare Schäden aufweisen
Resistenza al cavillo Crazing resistance Résistance à la craquelure Haarissbeständigkeit		EN 105	Nessuna piastrella deve presentare difetti visibili No tile should show visible defect Aucun carreau ne doit présenter des défauts visibles Keine Fliese darf sichtbare Schäden aufweisen
Resistenza ad acidi e basi ad eccezione Hf e derivati Acids and Alkali resistance (except for Hf and compounds) Résistance aux acides et aux alcali (sauf Hf et dérivés) Säure- und Laugenbeständigkeit (ausser Hf und Derivat)		EN 122	$\leq B$
Resistenza alle macchie Resistance to stains Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit		EN 122	≤ 2
Resistenza all'abrasione Abrasion resistance Résistance à l'abrasion Abriebfestigkeit		EN 154	PEI I - II - III - IV ISO Project I - II - III - IV - V
Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit		EN 202	Nessuna piastrella deve presentare difetti visibili No tile should show visible defect Aucun carreau ne doit présenter des défauts visibles Keine Fliese darf sichtbare Schäden aufweisen
Scivolosità Skid resistance Nature glissante Rutschfestigkeit		DIN 51097	$12^\circ \leq A < 18^\circ$ $18^\circ \leq B < 24^\circ$ $C \geq 24^\circ$
Scivolosità Skid resistance Nature glissante Rutschfestigkeit		DIN 51130	$03^\circ \leq R9 \leq 10^\circ$ $10 < R10 \leq 19^\circ$ $19^\circ < R11 \leq 27^\circ$ $27^\circ < R12 \leq 35^\circ$ $R13 > 35^\circ$

* I valori sopra riportati si riferiscono al prodotto antisdrucciolo Arco Techno

* The above data refer to industrial skid-resistant tiles

* Les valeurs reportées ci-dessus se réfèrent au produit anti-glisser industriel

* Die angeführten Werte beziehen sich auf trittschere industrieprodukte

Calibro	dim. fg mosaico 2,5x2,5	dim. fg mosaico 5x5	formato 10x10	formato 15x15	formato 30x30
	mm. min - mm. max	mm. min - mm. max	mm. min - mm. max	mm. min - mm. max	mm. min - mm. max
CAL 6			96,0 - 96,8		
CAL 7			96,9 - 97,7	146,8 - 147,7	
CAL 8	298,4 - 298,4	298,4 - 298,4	97,8 - 98,6	147,8 - 148,7	297,4 - 298,6
CAL 9			98,7 - 99,5	148,8 - 149,7	298,7 - 299,9
CAL 0			99,6 - 100,4	149,8 - 150,7	300,0 - 301,2
CAL 1					301,3 - 302,5
CAL 2					302,6 - 303,8
Diff. min-max			0,8 mm.	0,9 mm.	1,2 mm.
Diff. min-max NORME CEE			1 mm.		3 mm.
Spessore	~7,5 mm.	~7,5 mm.	~7,5 mm.	~8,5 mm.	~8,5 mm.

Tabella dimensionale per calibro e per spessore della serie "Arco Techno".

Dimensional table with caliber and thickness of the "Arco Techno" range.

Tableau dimensionnel par calibre et par épaisseur de la série "Arco Techno".

Abmessungstabelle nach Kaliber und Stärke der Serie "Arco Techno".

Quanto sopra indicato da luogo alla possibilità di posare la monopressocottura, oltrechè a singolo formato, anche a misto formato e comunque tale materiale necessita di **posa a giunto aperto** (fuga). Dimensioni fogli mosaico 5x5 e 2,5x2,5 cm.: mm. 298,4. Qualora il progetto preveda l'impiego congiunto dei formati 30x30, 15x15 e 10x10 cm. con i fogli di mosaico 5x5 e 2,5x2,5 cm. è importante tener presente che il calibro idoneo per tale operazione è il calibro 8.

*What above indicated gives the possibility to set the monopressocottura in single and in composite sizes. This material have always to be set with an **open grout joint**. The right dimension of mosaic sheets sized 5x5 and 2,5x2,5 cm. is: mm.298,4. Whenever the project foresees the contemporary use of tiles sized 30x30, 15x15 e 10x10 cm., it is important to remind that caliber 8 is the most suitable for this kind of utilization.*

*Le tableau ci-dessus montre la possibilité de poser la monopressocuisson soit dans un seul, soit en mélangeant différents formats, de toute façon ce matériel doit être posé **avec un joint**. Format feuilles mosaïque 5x5 et 2,5x2,5 cm.: mm 298,4. Si le project prévoit l'emploi joint des formats 30x30, 15x15 et 10x10 cm. avec les feuilles de mosaïque 5x5 et 2,5x2,5 cm., il est important tenir compte que le calibre plus indiqué pour cette operation est le calibre 8.*

*Mit den Monopressocottura Fliesen können verschiedene Formate zusammen verlegt werden. Dieses Material muss grundsätzlich **mit Fuge** verlegt werden. Das genaue Mass der Mosaik-Blätter in 5x5 und 2,5x2,5 cm. ist: mm. 298,4. Sollte ein Objekt oder BV eine Verbundsverlegung mit den Formaten 30x30 oder 15x15 sowie 10x10 vorgesehen sein, ist es wichtig zu wissen dass das ideale Kaliber 8 ist.*

Norma europea <i>European standard</i> <i>Norme europeenne</i> <i>Europäisch norm</i>	Francia <i>France</i> <i>France</i> <i>Frankreich</i>	Germania <i>Germany</i> <i>Allemagne</i> <i>Deutschland</i>	Italia <i>Italy</i> <i>Italie</i> <i>Italien</i>	Olanda <i>Holland</i> <i>Hollande</i> <i>Niederlande</i>	Spagna <i>Spain</i> <i>Espagne</i> <i>Spanien</i>	Svizzera <i>Switzerland</i> <i>Suisse</i> <i>Schweiz</i>	Regno Unito <i>United Kingdom</i> <i>Royaume-Uni</i> <i>Grossbritannien</i>
EN 87	NF P61-101	DIN EN 87	UNI EN 87	NEN EN 87	UNE 67-087	-	BS 6431 Part 1
EN 98	NF P61-501	DIN EN 98	UNI EN 98	NEN EN 98	UNE 67-098	SN 544591	BS 6431 Part 10
EN 99	NF P61-502	DIN EN 99	UNI EN 99	NEN EN 99	UNE 67-099	SN 544590	BS 6431 Part 11
EN 100	NF P61-503	DIN EN 100	UNI EN 100	NEN EN 100	UNE 67-100	SN 544589	BS 6431 Part 12
EN 101	NF P61-504	DIN EN 101	UNI EN 101	NEN EN 101	UNE 67-101	SN 544577	BS 6431 Part 13
EN 102	NF P61-505	DIN EN 102	UNI EN 102	NEN EN 102	UNE 67-102	SN 544588	BS 6431 Part 14
EN 103	NF P61-506	DIN EN 103	UNI EN 103	NEN EN 103	UNE 67-103	SN 544587	BS 6431 Part 15
EN 104	NF P61-507	DIN EN 104	UNI EN 104	NEN EN 104	UNE 67-104	SN 544586	BS 6431 Part 16
EN 105	NF P61-508	DIN EN 105	UNI EN 105	NEN EN 105	UNE 67-105	SN 544585	BS 6431 Part 17
EN 106	NF P61-509	DIN EN 106	UNI EN 106	NEN EN 106	UNE 67-106	SN 544584	BS 6431 Part 18
EN 121	NF P61-401	-	UNI EN 121	-	UNE 67-121	SN 544583	BS 6431 Part 2
EN 122	NF P61-510	DIN EN 122	UNI EN 122	NEN EN 122	UNE 67-122	SN 544582	BS 6431 Part 19
EN 154	NF P61-511	DIN EN 154	UNI EN 154	NEN EN 154	UNE 67-154	SN 544581	BS 6431 Part 20
EN 155	NF P61-512	DIN EN 155	UNI EN 155	NEN EN 155	UNE 67-155	SN 544580	BS 6431 Part 21
EN 159	NF P61-408	DIN EN 159	UNI EN 159	-	UNE 67-159	SN 544579	BS 6431 Part 9
EN 163	NF P61-514	DIN EN 163	UNI EN 163	NEN EN 163	UNE 67-163	SN 544574	BS 6431 Part 23
EN 176	NF P61-405	DIN EN 176	UNI EN 176	-	UNE 67-176	SN 544578	BS 6431 Part 6
EN 177	NF P61-406	-	UNI EN 177	-	UNE 67-177	SN 544576	BS 6431 Part 7
EN 178	NF P61-407	-	UNI EN 178	-	UNE 67-178	SN 544575	BS 6431 Part 8
EN 186	NF P61-402	-	UNI EN 186	-	UNE 67-186	SN 544573	BS 6431 Part 3
EN 187	NF P61-403	-	UNI EN 187	-	UNE 67-187	SN 544572	BS 6431 Part 4
EN 188	NF P61-404	-	UNI EN 188	-	UNE 67-188	SN 544571	BS 6431 Part 5
EN 202	NF P61-513	DIN EN 202	UNI EN 202	-	UNE 67-202	SN 544570	BS 6431 Part 22

