

TELE *di Marmo*  
PURE ONYX

EMIL  
CERAMICA



*Naturale rettificato /  
Full lappato rettificato /  
Silktech rettificato /  
6,5-9 mm*

**TELE** *di Marmo*  
**PURE ONYX**

Pure Onyx eleva il progetto Tele di Marmo a nuovi livelli di realismo e splendore, con cinque onici ceramici che ambiscono alla perfezione. La profondità grafica delle venature ricrea fedelmente la seducente bellezza dell'onice e la maestosità del grande formato esalta la profondità grafica e la ricchezza cromatica della palette, per dare vita ad ambienti raffinatamente eleganti. Gli infiniti passaggi cromatici e le geometrie visive naturali colte dall'onice di origine conferiscono a Pure Onyx una profondità ed una tridimensionalità allo sguardo ineguagliata.

Materia ceramica preziosa, lucente e senza tempo, adatta ad ambienti residenziali e commerciali, classici o contemporanei, prestandosi a infinite possibilità compositive e accostamenti ad altri materiali, da cui scaturiscono dinamici contrasti e sofisticati giochi di luce. Una collezione dalle mille sfaccettature che esplora in profondità il fascino dell'onice e la versatilità del gres porcellanato.

In Pure Onyx, the Tele di Marmo project achieves new levels of realism and splendour, with five ceramic onyxes that aspire to perfection. The graphic depth of the veining accurately reproduces the seductive beauty of onyx, while the magnificence of the large size accentuates the deep-set patterning and the chromatic opulence of the colour range, for the creation of refined, elegant interiors. Successfully maintaining the infinite colour transitions and natural visual geometrical patterns of the original precious stone, Pure Onyx has unique visual depth and three-dimensionality.

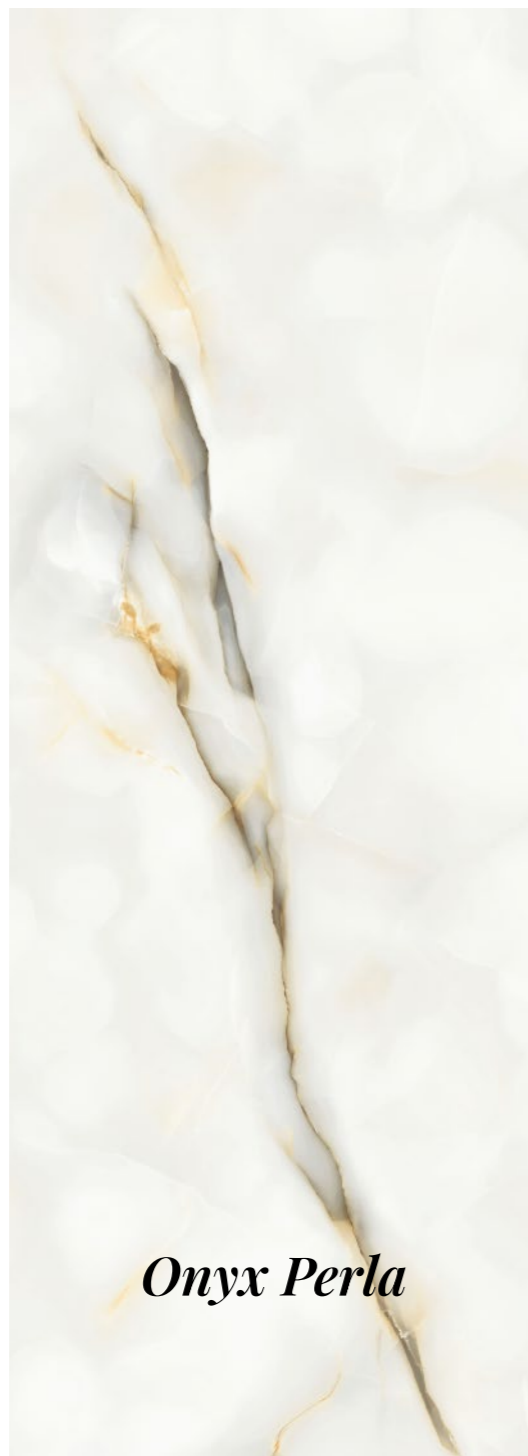
An exquisite, gleaming, timeless ceramic material, suitable for classical or contemporary, residential or commercial locations, enabling infinite compositional ideas and combinations with other materials, which generate dynamic contrasts and sophisticated interplays of light. A collection with a thousand facets that profoundly explores the beauty of onyx and the versatility of porcelain stoneware.

Pure Onyx propone una palette cromatica di tinte tenui e ben definite. Onyx Malva, Onyx Miele, Onyx Perla, Onyx Giada e Onyx Turchese insieme costituiscono la pura essenza della collezione.

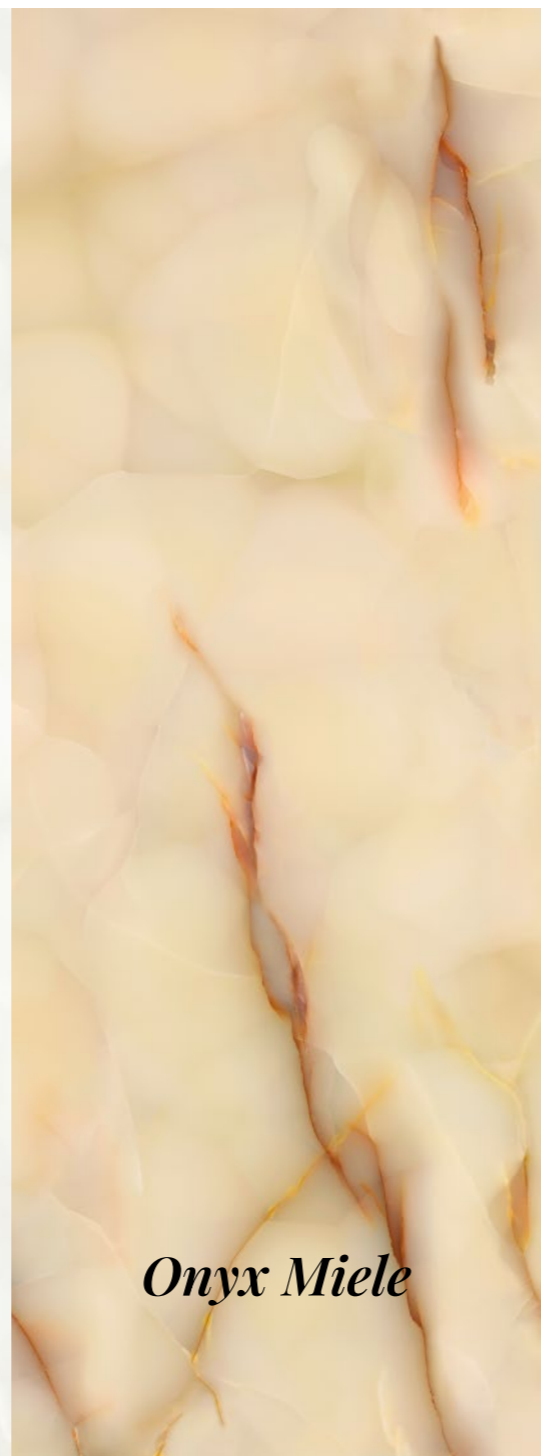
Le sfumature e le trasparenze tipiche dell'onice stratificate sotto la superficie evocano una suggestiva tridimensionalità. Le cinque tonalità, 3 finiture e 5 formati garantiscono a progettisti e interior designer un ampio patrimonio estetico a servizio della personalità unica di ogni ambiente. Una collezione di onici ceramici nobili e sontuosi, elegantemente espressivi e destinati a durare nel tempo, che rappresenta un'ulteriore tappa nel percorso di ricerca estetica di Emilceramica.

Pure Onyx offers a range of delicate yet clearly defined colours. Together, Onyx Malva, Onyx Miele, Onyx Perla, Onyx Giada and Onyx Turchese constitute the intrinsic essence of the collection.

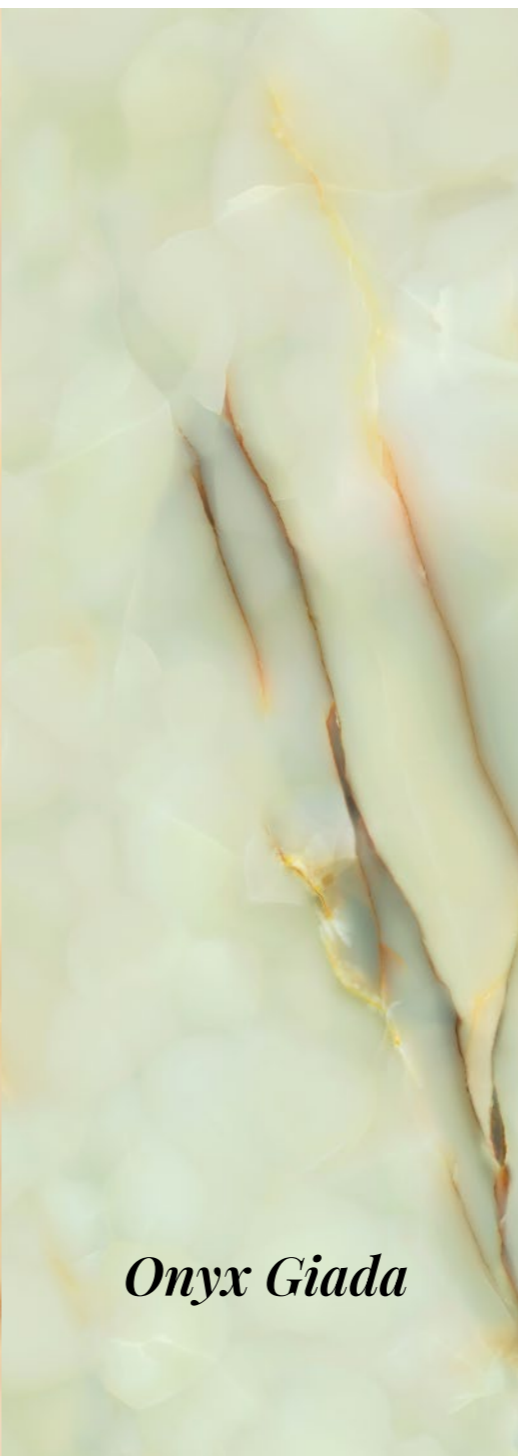
The shade variations and transparent effects that typify onyx are stratified beneath the surface, evoking an exquisite three-dimensional impression. The five shades, 3 finishes and 5 sizes provide architects and interior designers with a vast aesthetic capital at the service of the unique personality of any location. A collection of noble, sumptuous, elegantly expressive yet durable ceramic onyxes, in which Emilceramica's aesthetic research reaches new heights.



*Onyx Perla*



*Onyx Miele*



*Onyx Giada*



*Onyx Turchese*



*Onyx Malva*

*Fascino profondo*



**Profound beauty**



Onyx Perla 120x278 - 47 1/4"x109 7/16" Full Lappato Rett.  
Be-Square Black 120x278 - 47 1/4"x109 7/16" Nat. Rett.



Onyx Perla 120x278 - 47 1/4"x109 7/16" Full Lappato Rett.



Onyx Perla 120x278 - 47 1/4"x109 7/16" Full Lappato Rett.  
Be-Square Black 120x278 - 47 1/4"x109 7/16" Nat. Rett.

*Sofisticati giochi di luce*



**Sophisticated interplays of light**



Onyx Perla 120x278 - 47 1/4"x109 1/16" Full Lappato Rett.  
Onyx Turchese 120x278 - 47 1/4"x109 1/16" Full Lappato Rett.



Onyx Perla 120x278 - 47 1/2"x109 7/16" Full Lappato Rett.  
Onyx Turchese 120x278 - 47 1/4"x109 7/16" Full Lappato Rett.



Onyx Turchese 120x278 - 47 1/4"x109 7/16" Full Lappato Rett.

*Pura energia*



**Pure energy**



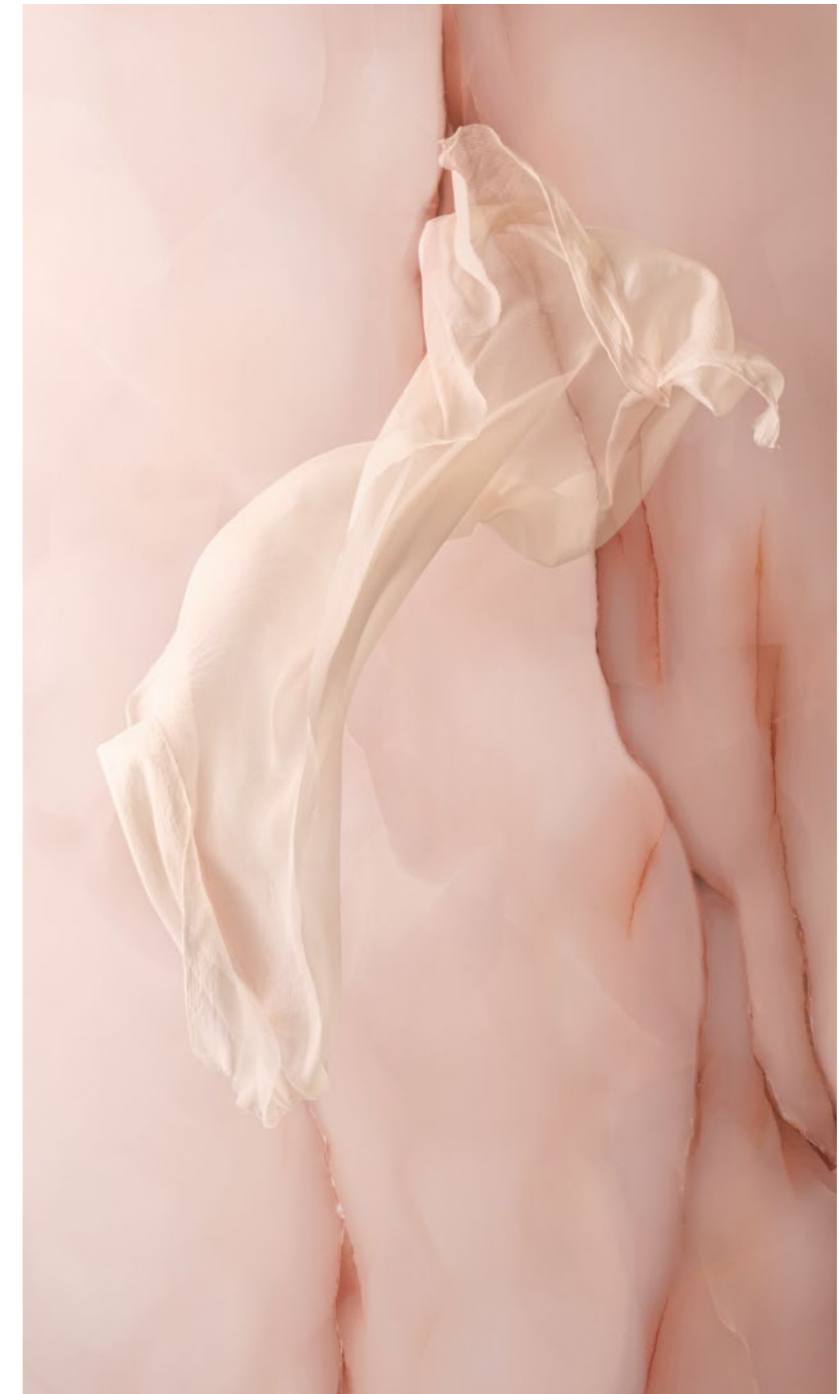
Onyx Giada 120x278 - 47 1/4"x109 7/16" Full Lappato Rett.





Onyx Malva 120x278 - 47 1/4"x109 7/16" Full Lappato Rett.  
Onyx Perla 120x278 - 47 1/4"x109 7/16" Full Lappato Rett.

## *Trasparenza e Dinamismo*



**Transparency and dynamism**



Onyx Malva 120x278 - 47 1/4"x109 7/16" Full Lappato Rett.

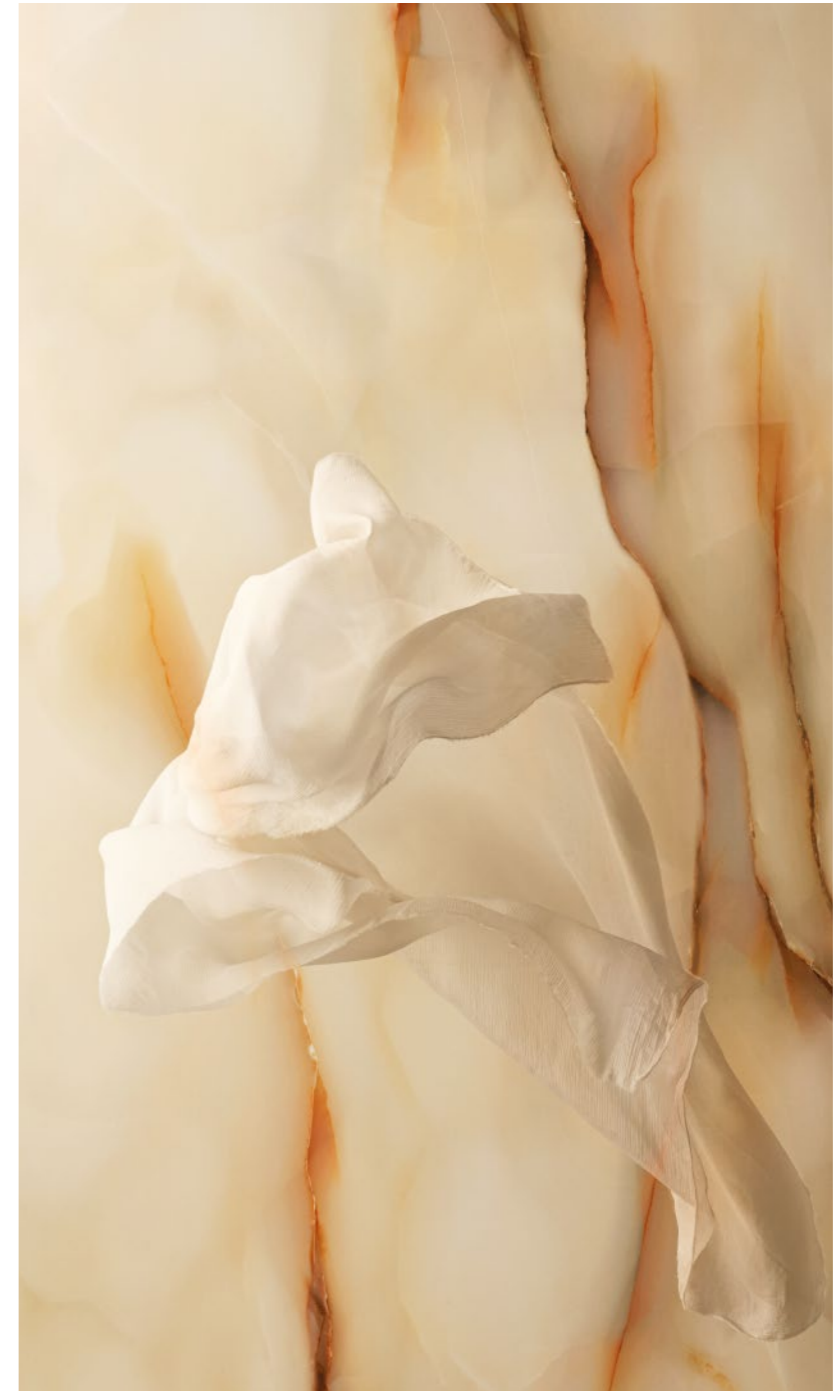


Onyx Malva 120x278 - 47 1/4"x109 7/16" Full Lappato Rett.  
Onyx Perla 120x278 - 47 1/4"x109 7/16" Full Lappato Rett.



Onyx Miele 120x278 - 47 1/4"x109 7/16" Full Lappato Rett.  
Onyx Giada 120x278 - 47 1/4"x109 7/16" Full Lappato Rett.

## *Luminosità Rivitalizzante*



**Revitalising luminosity**



Onyx Miele 120x278 - 47 1/4"x109 7/16" Full Lappato Rett.  
Onyx Giada 120x278 - 47 1/4"x109 7/16" Full Lappato Rett.  
Onyx Malva 120x278 - 47 1/4"x109 7/16" Full Lappato Rett.  
Onyx Perla 120x278 - 47 1/4"x109 7/16" Full Lappato Rett.  
Onyx Turchese 120x278 - 47 1/4"x109 7/16" Full Lappato Rett.

**COLORI E FORMATI**

Colours and Sizes | Couleurs et Formats | Farben und Formate | Colores y Tamaños | Цвета и Форматы

**Onyx Perla**

6,5 mm.



La tecnologia Silktech combina prestazioni antiscivolo elevate e una superficie ceramica setosa al tatto. The Silktech technology combines excellent anti-slip performances with a ceramic surface that's silky to the touch.

6,5 mm.



120x120 - 47<sup>1/4</sup> x 47<sup>1/4</sup>  
**Full Lappato Rett.**  
EMGN Onyx Perla  
**Naturale Rett.**  
EMGF Onyx Perla

9 mm.



90x180 - 35<sup>7/16</sup> x 70<sup>7/8</sup>  
**Full Lappato Rett.**  
EMP8 Onyx Perla  
**Naturale Rett.**  
EMP7 Onyx Perla

9 mm.



120x120 - 47<sup>1/4</sup> x 47<sup>1/4</sup>  
**Naturale Rett.**  
EMM1 Onyx Perla

9 mm.



60x120 - 23<sup>5/8</sup> x 47<sup>1/4</sup>  
**Full Lappato Rett.**  
EMMN Onyx Perla  
**Silktech Rett.**  
EMKD Onyx Perla



30x60 - 11<sup>13/16</sup> x 23<sup>5/8</sup>  
**Full Lappato Rett.**  
EMMJ Onyx Perla  
**Silktech Rett.**  
EMMF Onyx Perla

120x278 - 47<sup>1/4</sup> x 109<sup>7/16</sup>  
**Full Lappato Rett.**  
EMFZ Pure Onyx Perla  
8 patterns  
**Naturale Rett.**  
EMGA Onyx Perla  
8 patterns

Si consiglia la posa con fuga 2 mm. - Laying with a 2 mm-joint is recommended. - Pose recommandée avec joints de 2 mm. Es wird eine Fugenbreite von 2 mm empfohlen. - Se recomienda la colocación con juntas de 2 mm. - Рекомендуется укладка с швом 2 мм.

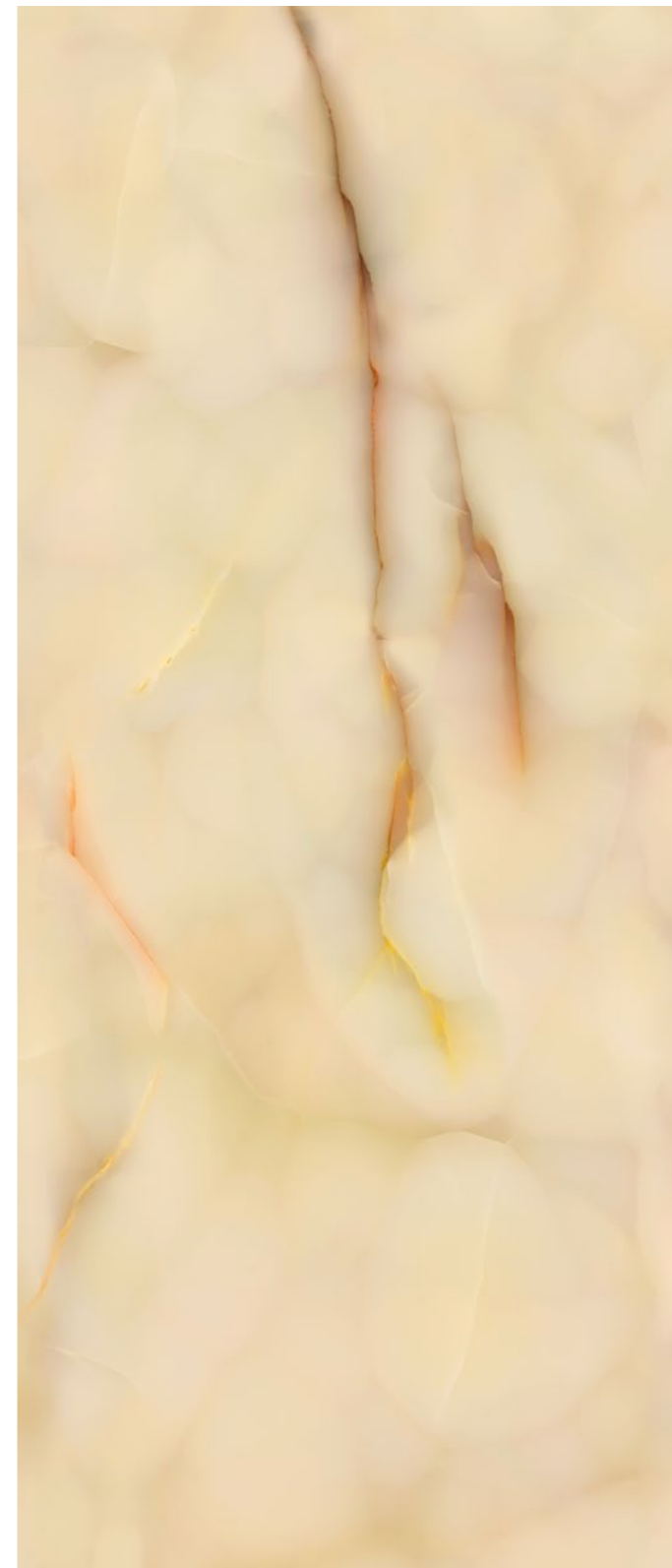
Verificare l'abbinamento dei toni tra i formati differenti. - Check the colour matching between different sizes. Vérifier l'assortiment des tonalités entre les différents formats. - Die Kombination der Farbtöne unter den verschiedenen Formaten prüfen. Comprobar la combinación de los tonos entre los distintos formatos. - Проверьте сочетание тонов у разных форматов.

**COLORI E FORMATI**

Colours and Sizes | Couleurs et Formats | Farben und Formate | Colores y Tamaños | Цвета и Форматы

**Onyx Miele**

6,5 mm.



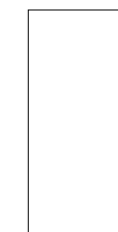
La tecnologia Silktech combina prestazioni antiscivolo elevate e una superficie ceramica setosa al tatto. The Silktech technology combines excellent anti-slip performances with a ceramic surface that's silky to the touch.

6,5 mm.



120x120 - 47<sup>1/4</sup> x 47<sup>1/4</sup>  
**Full Lappato Rett.**  
EMGM Onyx Miele

9 mm.



60x120 - 23<sup>5/8</sup> x 47<sup>1/4</sup>  
**Full Lappato Rett.**  
EMMP Onyx Miele  
**Silktech Rett.**  
EMKF Onyx Miele



30x60 - 11<sup>13/16</sup> x 23<sup>5/8</sup>  
**Full Lappato Rett.**  
EMMM Onyx Miele  
**Silktech Rett.**  
EMMD Onyx Miele

120x278 - 47<sup>1/4</sup> x 109<sup>7/16</sup>  
**Full Lappato Rett.**  
EMFY Onyx Miele  
8 patterns

Si consiglia la posa con fuga 2 mm. - Laying with a 2 mm-joint is recommended. - Pose recommandée avec joints de 2 mm. Es wird eine Fugenbreite von 2 mm empfohlen. - Se recomienda la colocación con juntas de 2 mm. - Рекомендуется укладка с швом 2 мм.

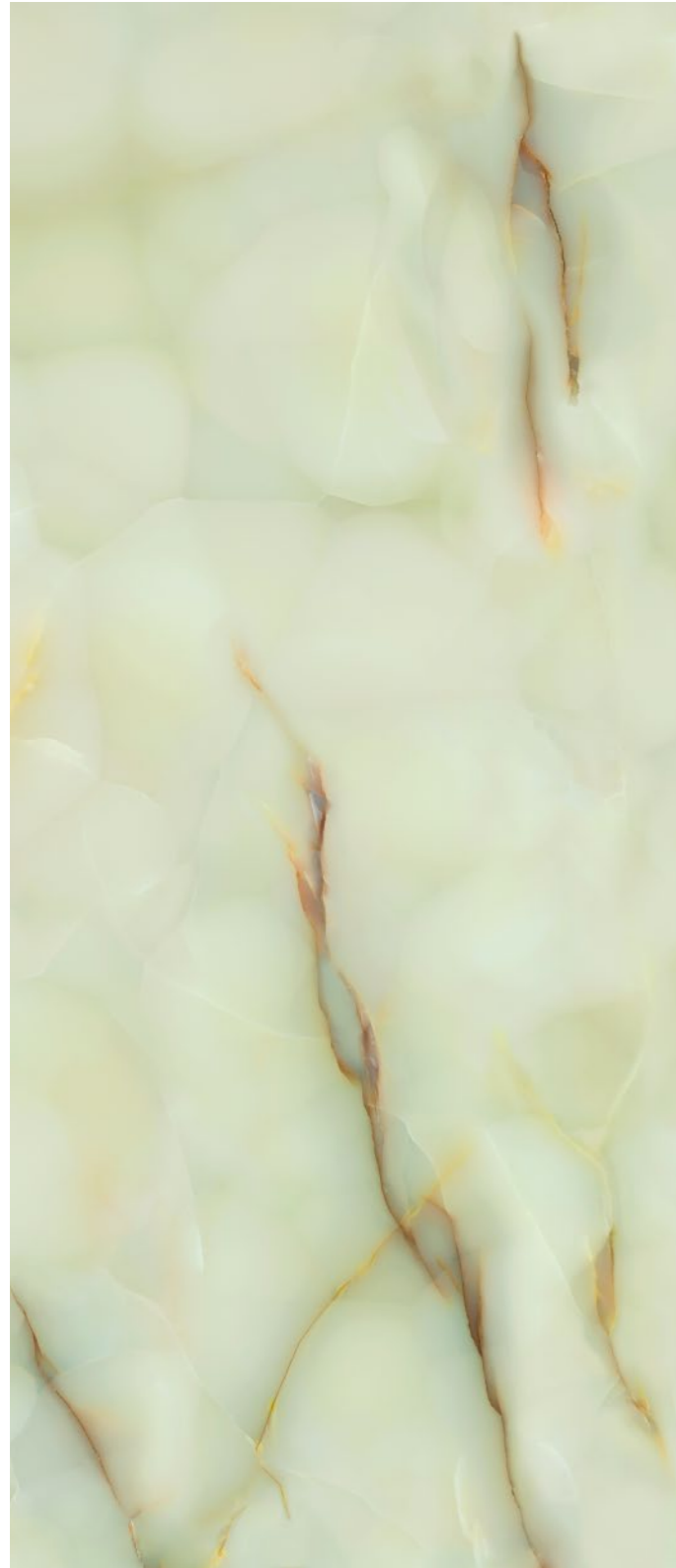
Verificare l'abbinamento dei toni tra i formati differenti. - Check the colour matching between different sizes. Vérifier l'assortiment des tonalités entre les différents formats. - Die Kombination der Farbtöne unter den verschiedenen Formaten prüfen. Comprobar la combinación de los tonos entre los distintos formatos. - Проверьте сочетание тонов у разных форматов.

**COLORI E FORMATI**

Colours and Sizes | Couleurs et Formats | Farben und Formate | Colores y Tamaños | Цвета и Форматы

**Onyx Giada**

6,5 mm.

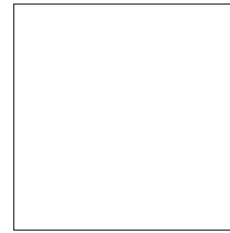


120x278 - 47<sup>1/4</sup> x 109<sup>7/16</sup>  
**Full Lappato Rett.**  
**EMG0** Onyx Giada  
8 patterns



La tecnologia Silktech combina prestazioni antiscivolo elevate e una superficie ceramica setosa al tatto. The Silktech technology combines excellent anti-slip performances with a ceramic surface that's silky to the touch.

6,5 mm.



120x120 - 47<sup>1/4</sup> x 47<sup>1/4</sup>  
**Full Lappato Rett.**  
**EMGP** Onyx Giada

9 mm.



60x120 - 23<sup>5/8</sup> x 47<sup>1/4</sup>  
**Full Lappato Rett.**  
**EMMR** Onyx Giada  
**Silktech Rett.**  
**EMKA** Onyx Giada



30x60 - 11<sup>13/16</sup> x 23<sup>5/8</sup>  
**Full Lappato Rett.**  
**EMMK** Onyx Giada  
**Silktech Rett.**  
**EMMG** Onyx Giada

Si consiglia la posa con fuga 2 mm. - Laying with a 2 mm-joint is recommended. - Pose recommandée avec joints de 2 mm.  
Es wird eine Fugenbreite von 2 mm empfohlen. - Se recomienda la colocación con juntas de 2 mm. - Рекомендуется укладка с швом 2 мм.

Verificare l'abbinamento dei toni tra i formati differenti. - Check the colour matching between different sizes.  
Vérifier l'assortiment des tonalités entre les différents formats. - Die Kombination der Farbtöne unter den verschiedenen Formaten prüfen.  
Comprobar la combinación de los tonos entre los distintos formatos. - Проверьте сочетание тонов у разных форматов.

**COLORI E FORMATI**

Colours and Sizes | Couleurs et Formats | Farben und Formate | Colores y Tamaños | Цвета и Форматы

**Onyx Turchese**

6,5 mm.

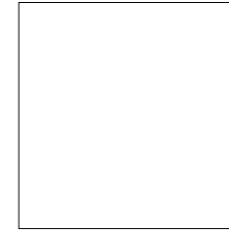


120x278 - 47<sup>1/4</sup> x 109<sup>7/16</sup>  
**Full Lappato Rett.**  
**EMG1** Onyx Turchese  
8 patterns



La tecnologia Silktech combina prestazioni antiscivolo elevate e una superficie ceramica setosa al tatto. The Silktech technology combines excellent anti-slip performances with a ceramic surface that's silky to the touch.

6,5 mm.



120x120 - 47<sup>1/4</sup> x 47<sup>1/4</sup>  
**Full Lappato Rett.**  
**EMGQ** Onyx Turchese

9 mm.



60x120 - 23<sup>5/8</sup> x 47<sup>1/4</sup>  
**Full Lappato Rett.**  
**EMMS** Onyx Turchese  
**Silktech Rett.**  
**EMKE** Onyx Turchese



30x60 - 11<sup>13/16</sup> x 23<sup>5/8</sup>  
**Full Lappato Rett.**  
**EMMH** Onyx Turchese  
**Silktech Rett.**  
**EMMC** Onyx Turchese

Si consiglia la posa con fuga 2 mm. - Laying with a 2 mm-joint is recommended. - Pose recommandée avec joints de 2 mm.  
Es wird eine Fugenbreite von 2 mm empfohlen. - Se recomienda la colocación con juntas de 2 mm. - Рекомендуется укладка с швом 2 мм.

Verificare l'abbinamento dei toni tra i formati differenti. - Check the colour matching between different sizes.  
Vérifier l'assortiment des tonalités entre les différents formats. - Die Kombination der Farbtöne unter den verschiedenen Formaten prüfen.  
Comprobar la combinación de los tonos entre los distintos formatos. - Проверьте сочетание тонов у разных форматов.



La tecnologia Silktech combina prestazioni antiscivolo elevate e una superficie ceramica setosa al tatto. The Silktech technology combines excellent anti-slip performances with a ceramic surface that's silky to the touch.

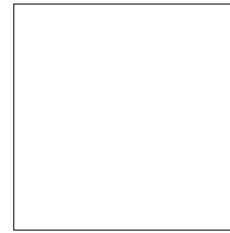
**Onyx Malva**

6,5 mm.



120x278 - 47<sup>1/4</sup> x 109<sup>7/16</sup>  
**Full Lappato Rett.**  
**EMFX** Onyx Malva  
8 patterns

6,5 mm.



120x120 - 47<sup>1/4</sup> x 47<sup>1/4</sup>  
**Full Lappato Rett.**  
**EMGL** Onyx Malva

9 mm.



60x120 - 23<sup>5/8</sup> x 47<sup>1/4</sup>  
**Full Lappato Rett.**  
**EMMQ** Onyx Malva  
**Silktech Rett.**  
**EMLZ** Onyx Malva



30x60 - 11<sup>13/16</sup> x 23<sup>5/8</sup>  
**Full Lappato Rett.**  
**EMML** Onyx Malva  
**Silktech Rett.**  
**EMME** Onyx Malva



La tecnologia Silktech combina prestazioni antiscivolo elevate e una superficie ceramica setosa al tatto. The Silktech technology combines excellent anti-slip performances with a ceramic surface that's silky to the touch.

**DECORI**

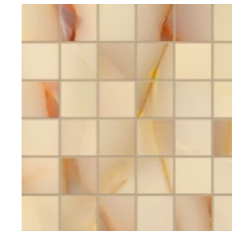
Decors | Decors | Dekore | Decorados | Декоры

**Mosaico 5x5\***

Tessera - Chip 4,8x4,8 - 1<sup>7/8</sup> x 1<sup>7/8</sup>"



30x30 - 11<sup>13/16</sup> x 11<sup>13/16</sup>  
**Full Lappato**  
**EMQU** Onyx Perla  
**Silktech**  
**EMQP** Onyx Perla



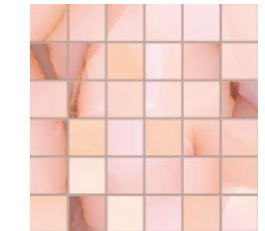
30x30 - 11<sup>13/16</sup> x 11<sup>13/16</sup>  
**Full Lappato**  
**EMQT** Onyx Miele  
**Silktech**  
**EMQR** Onyx Miele



30x30 - 11<sup>13/16</sup> x 11<sup>13/16</sup>  
**Full Lappato**  
**EMQW** Onyx Giada  
**Silktech**  
**EMQM** Onyx Giada



30x30 - 11<sup>13/16</sup> x 11<sup>13/16</sup>  
**Full Lappato**  
**EMQS** Onyx Turchese  
**Silktech**  
**EMQQ** Onyx Turchese



30x30 - 11<sup>13/16</sup> x 11<sup>13/16</sup>  
**Full Lappato**  
**EMQV** Onyx Malva  
**Silktech**  
**EMQN** Onyx Malva

**Intrecci\***



30x30 - 11<sup>13/16</sup> x 11<sup>13/16</sup>  
**Full Lappato**  
**EMR1** Onyx Perla  
**Silktech**  
**EMR5** Onyx Perla



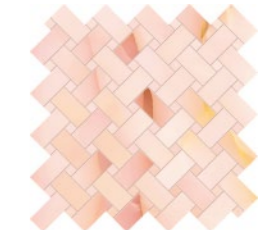
30x30 - 11<sup>13/16</sup> x 11<sup>13/16</sup>  
**Full Lappato**  
**EMQX** Onyx Miele  
**Silktech**  
**EMR6** Onyx Miele



30x30 - 11<sup>13/16</sup> x 11<sup>13/16</sup>  
**Full Lappato**  
**EMR0** Onyx Giada  
**Silktech**  
**EMR4** Onyx Giada



30x30 - 11<sup>13/16</sup> x 11<sup>13/16</sup>  
**Full Lappato**  
**EMQZ** Onyx Turchese  
**Silktech**  
**EMR3** Onyx Turchese



30x30 - 11<sup>13/16</sup> x 11<sup>13/16</sup>  
**Full Lappato**  
**EMQY** Onyx Malva  
**Silktech**  
**EMR2** Onyx Malva

Si consiglia la posa con fuga 2 mm. - Laying with a 2 mm-joint is recommended. - Pose recommandée avec joints de 2 mm.  
Es wird eine Fugenbreite von 2 mm empfohlen. - Se recomienda la colocación con juntas de 2 mm. - Рекомендуется укладка с швом 2 мм.






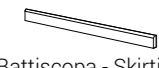


Verificare l'abbinamento dei toni tra i formati differenti. - Check the colour matching between different sizes.  
Vérifier l'assortiment des tonalités entre les différents formats. - Die Kombination der Farbtöne unter den verschiedenen Formaten prüfen.  
Comprobar la combinación de los tonos entre los distintos formatos. - Проверьте сочетание тонов у разных форматов.

\* Su rete in fibra - On fibre mesh backing - Sur filet en fibre de verre - Auf Glasfasernetz - Sobre malla de fibra - На волоконной сетке

Si consiglia la posa con fuga 2 mm. - Laying with a 2 mm-joint is recommended.  
 Pose recommandée avec joints de 2 mm. - Es wird eine Fugenbreite von 2 mm empfohlen.  
 Se recomienda la colocación con juntas de 2 mm. - Рекомендуется укладка с швом 2 мм.

## PEZZI SPECIALI

Trims | Pieces Speciales | Formteile | Piezas Especiales | Специальные Изделия

	Dimensione Size										
	<b>Silktech Rett.</b> 7x60 - 2 <sup>3/4</sup> x23 <sup>5/8</sup> " Pcs. Box 15 - LM x Box 9,00	<b>EMQA</b>	<b>EMQE</b>	<b>EMQC</b>	<b>EMQD</b>	<b>EMQF</b>					
	<b>Full Lapp. Rett.</b> 7x60 - 2 <sup>3/4</sup> x23 <sup>5/8</sup> " Pcs. Box 15 - LM x Box 9,00	<b>EMQK</b>	<b>EMQG</b>	<b>EMQL</b>	<b>EMQH</b>	<b>EMQJ</b>					
	<b>Silktech Rett.</b> 33x120x3,2x3,2 12 <sup>15/16</sup> x47 <sup>1/4</sup> x1 <sup>1/4</sup> x1 <sup>1/4</sup> " Pcs. Box 2 - LM x Box 2,40	<b>EMR7</b>	<b>EMRA</b>	<b>EMR8</b>	<b>EMRC</b>	<b>EMR9</b>					
	<b>Full Lapp. Rett.</b> 33x120x3,2x3,2 12 <sup>15/16</sup> x47 <sup>1/4</sup> x1 <sup>1/4</sup> x1 <sup>1/4</sup> " Pcs. Box 2 - LM x Box 2,40	<b>EMRH</b>	<b>EMRD</b>	<b>EMRF</b>	<b>EMRE</b>	<b>EMRG</b>					
	<b>Silktech Rett.</b> 33x120x3,2x3,2 12 <sup>15/16</sup> x47 <sup>1/4</sup> x1 <sup>1/4</sup> x1 <sup>1/4</sup> " Pcs. Box 1 - LM x Box 1,20	Dx Right <b>EMRJ</b>	Sx Left <b>EMRS</b>	Dx Right <b>EMRM</b>	Sx Left <b>EMRR</b>	Dx Right <b>EMRL</b>	Sx Left <b>EMRQ</b>	Dx Right <b>EMRK</b>	Sx Left <b>EMRP</b>	Dx Right <b>EMRN</b>	Sx Left <b>EMRT</b>
	<b>Full Lapp. Rett.</b> 33x120x3,2x3,2 12 <sup>15/16</sup> x47 <sup>1/4</sup> x1 <sup>1/4</sup> x1 <sup>1/4</sup> " Pcs. Box 1 - LM x Box 1,20	Dx Right <b>EMRX</b>	Sx Left <b>EMS2</b>	Dx Right <b>EMRY</b>	Sx Left <b>EMRZ</b>	Dx Right <b>EMRW</b>	Sx Left <b>EMS3</b>	Dx Right <b>EMRU</b>	Sx Left <b>EMS1</b>	Dx Right <b>EMRV</b>	Sx Left <b>EMS0</b>

## IMBALLIE PESI

Packing and Weight | Emballages et Poids | Verpackung und Gewicht | Embalajes y Pesos | Упаковка и Вес

Formato Size Format Format Тamaño Формат cm	Spessore Thickness Epaisseur Stärke Espesor Толщина mm	Pz. x Mq. Pieces x Sqm Pcs / M <sup>2</sup> Stk. x Qm Pzs x Mc. Шт x Кв.М.	Pz. x Scat. Pieces x Box Pcs / Bte Stk. x Krt. Pzs x Caja Шт x Кор.	Mq. x Scat. Sqm x Box M <sup>2</sup> / Bte Qm x Krt. Mc. x Caja Кв.М. x Кор.	Peso x Scat. Weight x Box Poids / Bte Gewicht x Krt. Peso x Caja Вес x Кор. Kg	Scat. x Pal. Boxes x Pal. Bte / Pal. Krt. x Pal. Cajas x Pal. Кор. x Подд.	Mq. x Pal. Sqm x Pal. M <sup>2</sup> / Pal. Qm x Pal. Mc. x Pal. Кв.М x Подд.	Peso x Pal. Weight x Pal. Poids / Pal. Gewicht x Pal. Peso x Pal. Вес x Подд. Kg
120x278 Naturale - Full Lappato	6,5	0,30	1	3,336	50,04			vedi sotto - see below
120x120 Naturale - Full Lappato	6,5	0,69	2	2,880	43,20	20	57,60	864
90x180 Naturale - Full Lappato	9	0,62	2	3,240	68,04	18	58,32	1225
60x120 Silktech - Full Lappato	9	1,39	2	1,440	30,24	36	51,84	1089
30x60 Silktech - Full Lappato	9	5,56	6	1,080	22,68	48	51,84	1089
30x30 Mosaico 5X5 Silktech - Full Lappato	9	11,11	5	0,450	8,73	60	27,00	524
30x30 Intrecci Silktech - Full Lappato	9	11,11	5	0,450	8,73	60	27,00	524

## Slabs 120x278

Articolo Item Reference Artikel Articulo Артикул	Dimensione (cm) Size (cm) Format (cm) Format (cm) Tamaño (cm) Формат (cm)	Nr. Lastre No. of Slabs Nbre Dalles Anz. Platten Nº de Placas Кол. плит	Mq. x Imballo sqm per Pack M <sup>2</sup> / Emballage qm pro Verpackung M <sup>2</sup> por embalaje Кв.м. x упаковка	Peso Imballo (Kg) Weight of Packaging (kg) Poids Emballage (kg) Gewicht Verpackung (kg) Peso embalaje (kg) Вес упаковки (кг)	Peso Imballo+Lastre (Kg) Weight of Packaging + Slabs (kg) Poids Emballage+Dalles (kg) Gewicht Verpackung+Platten (kg) Peso embalaje + placas (kg) Вес упаковки + плит (кг)
 <b>120x278</b> Cassa - Crate - Caisse Kiste - Caja - Ящик	140x291x41h	18	60,05	147	1047,72
 <b>120x278</b> Cavalletto - A-Frame - Chevalet de transport - Transportgestell Caballette - Подставка	75x290x160h	40	133,44	180	2181,60

Dry - Pressed Ceramic Tiles ISO 13006 Annex G - UNI EN 14411 Annex G - Bla GL

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical Features - Caracteristiques Techniques - Technische Eigenschaften  
 Technische Eigenschaften - Caracteristicas Tecnicas - Технические Характеристики

## NORMA

Standard - Norme  
 Norm - Norma - Norma

## VALORI

Value - Valeur  
 Vorgabe - Valor - Средние

	<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA (VALORE MEDIO IN %)</b> Water absorption (Average value expressed in %) - Absorption d'eau (Valeur moyenne en %) - Wasseraufnahme (Durchschnittswert in %) - Absorción de agua (Valor medio en %) - Поглощение воды	UNI EN ISO 10545/3	CONFORME		
		ASTM C373	COMPLIANT		
	<b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE</b> Modulus of rupture - Resistance à la flexion - Biegefestigkeit Resistencia a la flexion - Прочность на изгиб	SPESSORE UNI EN ISO 10545/4	<b>6,5 mm</b> ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	<b>9 mm</b> ≥ 45 N/mm <sup>2</sup>	
	<b>FORZA DI ROTTURA</b> Breaking strength - Résistance à la rupture - Bruchlast Resistencia a la rotura - Разрывное усилие	UNI EN ISO 10545/4	≥ 700 N	≥ 2000 N	
	<b>RESISTENZA AL GELO</b> Frost resistance - Résistance au gel - Frostbeständigkeit Resistencia a las heladas - Морозостойкость	UNI EN ISO 10545/12	CONFORME		
		ASTM C1026	UNAFFECTED		
	<b>RESISTENZA CHIMICA AD ALTE E BASSE CONCENTRAZIONI DI ACIDI E BASI</b> Chemical resistance to high and low acid and basic concentrations Résistance chimique aux hautes et basses concentrations d'acides et de bases Chemikalienfestigkeit bei hohen und niedrigen Konzentrationen von Säuren und Basen Resistencia química con concentraciones altas y bajas de ácidos y bases Химическая стойкость к высоким и низким концентрациям кислот и щелочей	UNI EN ISO 10545/13	A - LA - HA		
		ASTM C-650	UNAFFECTED		
	<b>RESISTENZA ALLE MACCHIE</b> Stain resistance - Résistance aux taches - Fleckenbeständigkeit Resistencia a las manchas - Стойкость к образованию пятен	UNI EN ISO 10545/14	5		
	<b>COEFFICIENTE DI ATTRITO</b> Slip resistance Coefficient de glissement Rutschfestigkeit Barfußbereich Coeficiente de atrito medio Коэффициент трения		<b>NATURALE</b>	<b>FULL LAPP.</b>	<b>SILKTECH</b>
		DIN EN 16165 Annex B	R9	-	R10
	DIN EN 16165 Annex A	-	-	B (A+B)	
	ANSI A326.3:2017 DCOF	WET ≥ 0,42	-	WET ≥ 0,50	
	B.C.R.A. D.M. N. 236 14/6/89	> 0,40	-	> 0,40	
	AS 4586-2013 Anexo A	-	-	P3	
	PENDOLO BS 7976 BSEN13036-4:2011 Pendulum testers	-	-	> 36 Low Slip potential	
	UNE 41901:2017 EX DB SUA (actual)	-	-	2	

Per maggiori chiarimenti sui dati tecnici e sulla garanzia consultare il catalogo generale in vigore. - For further information on technical specifications, please consult our up-dated general catalogue. - Pour toutes informations supplémentaires sur les données techniques et sur les garanties, veuillez consulter le catalogue general en vigueur. - Für weitere Informationen über technische Daten und Garantie beziehen sie sich bitte auf den aktuellen Gesamtkatalog. - Para ultiores informaciones sobre los datos técnicos y la garantía, vease el catalogo general en vigor. - Более подробную информацию о технических данных и гарантии смотрите в действующем сводном катал.



PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS: ULCOM/CGG UL 2818



放射性水平A类



15% 9 mm  
0% 6,5 mm  
valori medi - average values





# SILKtech



EMIL  
CERAMICA

**La tecnologia SilkTech combina prestazioni antiscivolo elevate e una superficie ceramica setosa al tatto.**

Dalla continua ricerca dei laboratori R&D Emilgroup è nata **SilkTech**, una **innovativa tecnologia che aumenta il coefficiente di attrito del gres porcellanato, mantenendo un'incredibile morbidezza superficiale**. Il risultato è un prodotto che assicura una performance tecnica superiore in termini di **sicurezza, piacevolezza tattile, facilità di pulizia e resistenza nel tempo**.

Formulazioni di prodotto diverse permettono di raggiungere valori di scivolosità differenti, secondo i principali standard internazionali:  
**SilkTech:** R10 (DIN51130) // B (A+B) (DIN51097) // PTV>36 (BS7976) // P3 (AS4586) // classe 2 (41901)

Il processo della tecnologia SilkTech rende le **caratteristiche** di morbidezza e resistenza allo scivolamento **parti integranti della materia**. L'assenza di trattamenti superficiali assicura il mantenimento dell'effetto antiscivolo per **l'intero ciclo di vita del prodotto** e la superficie soffice e vellutata favorisce una **straordinaria facilità di manutenzione e pulizia**.

Una rivoluzione ottenuta innovando tutte le fasi industriali, dalla formulazione della materia alla cottura finale.

SilkTech diventa quindi la soluzione più adatta sia in **spazi residenziali**, grazie alla piacevolezza al tatto, sia in **ambienti pubblici**, grazie all'effetto antiscivolo elevato. L'incredibile **versatilità** rende SilkTech un prezioso alleato anche per la progettazione di spazi dove risulti necessaria una **continuità architettonica tra interno ed esterno**.

Le collezioni realizzate con l'applicazione della tecnologia SilkTech consentono di rispondere al bisogno di **prestazioni sempre più elevate** richieste dal mercato, assicurando la possibilità di definire progetti architettonici complessi, **coniugando alte performance tecniche, design estetico Made in Italy ed estrema piacevolezza tattile**.

La technologie SilkTech accorde une forte antiglissance avec une surface céramique soyeuse au toucher. La recherche incessante des laboratoires R&D Emilgroup a abouti à SilkTech, une technologie révolutionnaire qui augmente le coefficient de frottement du grès cérame, tout en conservant une incroyable douceur en surface. Le résultat est un produit garantissant une performance technique supérieure en termes de sécurité, de douceur tactile, de facilité d'entretien et de résistance à long terme.

Les différentes formulations de produit ont différentes valeurs de glissance, selon les principales normes internationales :  
**SilkTech:** R10 (DIN51130) // B (A+B) (DIN51097) // PTV>36 (BS7976) // P3 (AS4586) // classe 2 (41901)

SilkTech est une technologie qui rend les caractéristiques de douceur et de résistance à la glissance parties intégrantes de la matière. L'absence de traitements superficiels assure le maintien de l'effet antidérapant pendant tout le cycle de vie du produit, et la surface douce et veloutée apporte une extraordinaire facilité d'entretien et de nettoyage.

Une révolution obtenue en innovant toutes les phases industrielles, de la formulation de la matière à la cuisson finale.

SilkTech devient ainsi la meilleure solution dans les espaces résidentiels, en raison de sa grande douceur au toucher, comme dans les lieux publics en raison de son excellente valeur d'antiglissance. L'étonnante souplesse d'emploi fait de SilkTech un précieux allié aussi pour concevoir les espaces exigeant une continuité architecturale entre intérieur et extérieur.

Les collections basées sur la technologie SilkTech permettent de répondre à la demande du marché qui a besoin de performances de plus en plus élevées pour réaliser des projets complexes d'architecture en conciliant hautes performances techniques, esthétique Made in Italy et douceur extrême au toucher.

Die SilkTech-Technologie verbindet hohe Rutschhemmung mit seidiger Haptik der keramischen Oberfläche. Der kontinuierlichen Forschungsarbeit der R&D-Labors von Emilgroup verdankt sich SilkTech, eine innovative Technologie, die den Reibungskoeffizienten von Feinsteinzeug erhöht und dabei gleichzeitig die unglaublich weiche Haptik der Oberflächen beibehält. Das mit SilkTech veredelte Produkt bietet überlegene Leistungsmerkmale in puncto Sicherheit, angenehme Haptik, Pflegeleichtigkeit und Langlebigkeit.

Unterschiedliche Produktausführungen ermöglichen verschiedene Rutschhemmungen gemäß den internationalen Standards:  
**SilkTech:** R10 (DIN51130) // B (A+B) (DIN51097) // PTV>36 (BS7976) // P3 (AS4586) // Klasse 2 (41901)

Die SilkTech-Veredelung lässt die weiche, rutschhemmende Oberflächenbeschaffenheit zu einem festen Bestandteil des Materials werden. Da die Oberfläche nicht behandelt wird, hält die rutschhemmende Wirkung über den gesamten Produktlebenszyklus an. Die samtig weiche Haptik macht das Produkt außerordentlich pflegeleicht.

Die bahnbrechende Entwicklung umfasst alle Herstellungsphasen von der Materialrezeptur bis hin zum letzten Brennvorgang.

SilkTech ist daher die ideale Lösung nicht nur für den Wohnungsbaubereich – dank der angenehmen Haptik – sondern auch für öffentliche Bereiche, wo die besonders hohe Rutschhemmung von Vorteil ist. Ihre unglaubliche Vielseitigkeit macht SilkTech auch bei der Planung von Räumen, die eine durchgängige Optik von Innen- und Außenbereichen erfordern, zu einem wertvollen Verbündeten.

Die mit SilkTech-Technologie hergestellten Kollektionen werden den steigenden Leistungsanforderungen des Marktes gerecht und ermöglichen die Planung komplexer Architekturprojekte, da sie hohe technische Leistungsmerkmale mit ästhetischem Design Made in Italy und außerordentlich attraktiver Haptik kombinieren.

**The SilkTech technology combines excellent anti-slip performances with a ceramic surface that's silky to the touch.**

The ceaseless research of the Emilgroup R&D laboratories now gives us **SilkTech**, an **innovative technology that increases the friction coefficient of porcelain stoneware, while retaining an incredibly soft-feeling surface**. The result is a product that guarantees superior technical performance in terms of **safety, tactile appeal, ease of cleaning and durability over time**.

Different product formulations enable different anti-slip resistance values, in accordance with the main international standards:  
**SilkTech:** R10 (DIN51130) // B (A+B) (DIN51097) // PTV>36 (BS7976) // P3 (AS4586) // class 2 (41901)

The SilkTech technology process makes softness and skid resistance **characteristics an integral part of the material**. Since no surface treatments are involved, the anti-slip effect is maintained **throughout the product's life cycle** and the soft, velvety surface facilitates **amazingly easy cleaning and care**.

A revolution achieved by innovating all industrial phases, from the material's formulation through to final firing.

SilkTech is thus the ideal solution both in **residential areas**, thanks to its pleasant "feel", and in **public locations**, due to its excellent anti-slip properties. Incredibly **versatile**, SilkTech is also an invaluable aid when designing spaces that require **architectural continuity between indoors and outdoors**.

Collections manufactured with the SilkTech technology meet the market's demands for **better and better performances** and are the basis for complex architectural projects, combining **outstanding technical performances, stunning Italian design and a surface exceptionally pleasant to the touch**.

La tecnología SilkTech combina unas elevadas prestaciones antideslizantes y una superficie cerámica sedosa al tacto. Gracias a la continua investigación de los laboratorios R&D Emilgroup ha nacido SilkTech, una innovadora tecnología que aumenta el coeficiente de fricción del gres porcelánico, manteniendo una increíble suavidad superficial. El resultado es un producto que brinda un rendimiento técnico superior, pues es seguro, agradable al tacto, fácil de limpiar y duradero.

Formulaciones de producto diversas permitirán grados de deslizamiento diferentes, de acuerdo con los principales estándares internacionales:  
**SilkTech:** R10 (DIN51130) // B (A+B) (DIN51097) // PTV>36 (BS7976) // P3 (AS4586) // clase 2 (41901)

El proceso de la tecnología SilkTech hace que las características de suavidad y resistencia al deslizamiento formen parte integrante del material. La inexistencia de tratamientos superficiales asegura el mantenimiento del efecto antideslizante a lo largo de todo el ciclo de vida del producto; además, la superficie suave y sedosa propicia una extraordinaria facilidad de mantenimiento y de limpieza.

Una revolución fruto de la innovación aplicada a todas las fases industriales, desde la formulación del material hasta la cocción final.

SilkTech, de este modo, se convierte en la solución idónea tanto para ámbitos residenciales, gracias a lo agradable de su tacto, como para espacios públicos, gracias a sus magníficas propiedades antideslizantes. La increíble versatilidad de SilkTech lo convierte asimismo en un valioso aliado para la proyección de espacios en los que resulte necesario mantener cierta continuidad arquitectónica entre interior y exterior.

Las colecciones realizadas aplicando la tecnología SilkTech permiten responder a la necesidad de contar con unas prestaciones cada vez más elevadas, según exige el mercado, asegurando la factibilidad de proyectos arquitectónicos complejos que requieran conjugar unas altas prestaciones técnicas, un diseño estético Made in Italy y unas superficies extraordinariamente agradables al tacto.

Технология SilkTech позволяет получать высокие характеристики нескользкости и шелковистую на ощупь керамическую поверхность. Благодаря непрерывным изысканиям исследовательских лабораторий Emilgroup появилась на свет SilkTech - инновационная технология, повышающая коэффициент трения керамогранита, сохраняя невероятную мягкость поверхности. Результат - изделие с высочайшими техническими характеристиками безопасности, тактильной приятностью, простотой чистки и долговечностью.

Разные составы смеси изделия позволяют добиться различных коэффициентов трения в соответствии с основными международными стандартами:  
**SilkTech:** R10 (DIN51130) // B (A+B) (DIN51097) // PTV>36 (BS7976) // P3 (AS4586) // класс 2 (41901)

Технологический процесс SilkTech превращает характеристики мягкости и сопротивления скольжению в неотъемлемые свойства этого материала. Отсутствие обработки поверхности гарантирует сохранение эффекта нескользкости в течение всего жизненного цикла продукции, а мягкая и шелковистая поверхность обеспечивает удивительную легкость ухода и чистки.

Это революционное достижение обеспечивается инновациями на всех этапах производственного процесса - от разработки состава материала до окончательного обжига.

Таким образом, SilkTech превращается в наиболее удачное решение как для жилых пространств благодаря мягкости на ощупь, так и для общественных объектов благодаря высокой нескользкости. Невероятная универсальность превращает SilkTech в ценное средство при проектировании таких объектов, в которых необходима архитектурная сочетаемость внутренних и наружных пространств.

Коллекции, созданные с использованием технологии SilkTech, позволяют отвечать на требования все более высоких характеристик, запрашиваемых рынком, гарантируя возможность реализации сложных архитектурных проектов, сочетающих в себе высокие технические характеристики, дизайн эстетики Made in Italy и очень приятные тактильные ощущения.

Pure Onyx porte le projet Tele di Marmo à de nouveaux niveaux de réalisme et splendeur, avec cinq onyx céramiques qui aspirent à la perfection. La profondeur graphique du veinage reproduit fidèlement la séduisante beauté de l'onyx, et la majesté du grand format exalte la profondeur graphique et la richesse de la palette pour composer des cadres élégants et raffinés. Les innombrables passages chromatiques et les géométries visuelles naturelles, empruntées à l'onyx d'origine, donnent à Pure Onyx une profondeur et une tridimensionnalité sans égales.

Une matière céramique précieuse, éclatante et intemporelle, adaptée aux cadres résidentiels et commerciaux, classiques ou contemporains, qui se prête à d'innfinies compositions et associations avec d'autres matériaux, donnant lieu à de dynamiques contrastes et à de sophistiqués jeux de lumière. Une collection aux multiples facettes qui explore en profondeur le charme de l'onyx et la polyvalence du grès cérame.

**P. 02** Pure Onyx propose une palette de tonalités suaves et définies. Ensemble, Onyx Malva, Onyx Miele, Onyx Perla, Onyx Giada et Onyx Turchese forment l'essence pure de la collection. Les nuances et les transparences typiques de l'onyx, stratifiées sous la surface, évoquent une tridimensionnalité raffinée. Les cinq tonalités, les trois finitions et les cinq formats garantissent aux architectes et décorateurs d'intérieur un ample patrimoine esthétique au service de la personnalité unique de chaque lieu. Une collection d'onyx céramiques, nobles et somptueux, élégamment expressifs et destinés à durer dans le temps, qui représente une énième étape dans le parcours de recherche esthétique d'Emilceramica.

**P. 04** Charme profond  
**P. 08** Sophistiqués jeux de lumière  
**P. 12** Pure énergie  
**P. 15** Transparence et dynamisme  
**P. 19** Luminosité revitalisante

Pure Onyx umfasst fünf keramischen Interpretationen von Onyx und bringt das Konzept Tele di Marmo auf ein bisher unerreichtes Niveau an realistischer Anmutung und Ausstrahlung. Die optische Tiefe der Äderungen schafft eine getreue Nachahmung der faszinierenden Schönheit von Onyx. Das imposante Großformat betont die Tiefenwirkung und Farbenvielfalt der Materialbilder und ist wie geschaffen für die Gestaltung von eleganten Raumwelten. Die zahlreichen Farbübergänge und die natürlichen Geometrien in Anlehnung an den Originalstein verleihen Pure Onyx eine unvergleichliche optische Tiefe und Plastizität.

Ein hochwertiges keramisches Material, glänzend und zeitlos, das für klassische oder moderne Räume im Privat- und Objektbau geeignet ist und die Möglichkeit zu unendlich vielen Gestaltungen und Kombinationen mit anderen Materialien bietet, aus denen dynamische Kontraste und raffinierte Lichtspiele entstehen. Eine facettenreiche Kollektion, die das faszinierende Erscheinungsbild von Onyx auslotet und mit der Vielseitigkeit von Feinsteinzeug vereint.

**P. 02** Pure Onyx kommt mit einer Palette an dezenten, klar definierten Farbtönen daher. Onyx Malva, Onyx Miele, Onyx Perla, Onyx Giada und Onyx Turchese bestimmen zusammen den Charakter der Kollektion. Die typischen Schattierungen und Transparenzen des Onyxes scheinen als Schichten unter der Oberfläche hervor und schaffen eine eindrucksvolle plastische Anmutung. Die fünf Farbtöne, 3 Oberflächen und 5 Formate bieten Planern und Innenarchitekten einen breiten Gestaltungsspielraum für charakterstarke Raumwelten. Eine Kollektion prachtvoller keramischer Interpretationen von Onyx, die in zeitlos elegante Beläge umgesetzt wurden und eine wichtige Etappe in der gestalterischen Auseinandersetzung von Emilceramica mit diesem Material darstellen.

**P. 04** Tiefe Faszination  
**P. 08** Raffinierte Lichtspiele  
**P. 12** Energie pur  
**P. 15** Transparenz und Dynamik  
**P. 19** Erfrischende Helligkeit

I colori e le caratteristiche estetiche dei materiali illustrati nel presente catalogo sono da ritenersi puramente indicativi. Le misure dei prodotti qui indicate si intendono nominali e come i pesi ed i colori subiscono le variazioni tipiche del processo ceramico. Emilceramica si riserva la facoltà di modificare in qualunque momento senza preavviso le caratteristiche tecniche, estetiche e i materiali presentati. Tali caratteristiche non sono comunque vincolanti nei termini legali.

Colours and optical features of the materials illustrated in this catalogue are to be regarded as mere indications. Product sizes indicated are nominal and like weights and colours undergo the typical variations of the ceramic process. Emilceramica reserves the right to change the technical and optical features of the materials illustrated at any time and without notice. These features are not legally binding.

Pure Onyx eleva el proyecto Tele di Marmo a nuevos niveles de realismo y esplendor, con cinco ónice cerámicos que aspiran a la perfección. La profundidad gráfica de las vetas reproduce fielmente la seductora belleza del ónice, mientras que la majestuosidad del formato grande pone de relieve la profundidad gráfica y la riqueza cromática de la paleta, para dar vida a ámbitos refinadamente elegantes. Los infinitos matices cromáticos y las geometrías visuales naturales emuladas del ónice original le confieren a Pure Onyx una profundidad y una inigualable tridimensionalidad a la mirada.

Materia cerámica preciosa, luminosa e imperecedera, idónea para espacios residenciales y comerciales, clásicos o contemporáneos; se presta a un sinfín de posibilidades de composición y combinación con otros materiales, de la que surgen contrastes dinámicos y sofisticados juegos de luz. Una colección rica en matices que ahonda en la exploración del encanto del ónice y la versatilidad del gres porcelánico.

**P. 02** Pure Onyx propone una paleta cromática de tonos tenues y bien definidos. Onyx Malva, Onyx Miele, Onyx Perla, Onyx Giada y Onyx Turchese conjuntamente constituyen la esencia pura de la colección.

Las tonalidades y transparencias típicas del ónice, estratificadas bajo la superficie, evocan una sugestiva tridimensionalidad. Los cinco tonos, los tres acabados y los cinco formatos garantizan a proyectistas e interioristas un amplio patrimonio estético al servicio de la personalidad única de cada espacio. Una colección de ónice cerámicos nobles y suntuosos, elegantemente expresivos y destinados a perdurar en el tiempo, que representa una nueva etapa en el camino de exploración estética de Emilceramica.

**P. 04** Encanto profundo  
**P. 08** Sofisticados juegos de luz  
**P. 12** Pura energía  
**P. 15** Transparencia y dinamismo  
**P. 19** Luminosidad revitalizante

Pure Onyx выводит проект Tele di Marmo на новый уровень реалистичности и красоты, предлагая пять керамических имитаций оникса, претендующих на совершенство. Графическая глубина прожилок достоверно воссоздает очаровательную красоту оникса, а внушительность крупноформатных плит подчеркивает графическую глубину и цветовое богатство палитры, создавая интерьеры утонченной элегантности. Бесконечные цветовые переходы и натуральные геометрические формы, которые визуальнo улавливаются в исходном ониксе, придают коллекции Pure Onyx непревзойденную глубину и объем. Этот престижный керамический материал, блестящий и неподвластный времени, подходит для оформления жилых и коммерческих помещений в классическом или современном стиле. Он предоставляет бесконечные возможности для создания композиций и сочетаний с другими материалами, порождая динамичные контрасты и изысканную игру света. Эта многогранная коллекция досконально исследует очарование оникса и универсальность керамогранита.

**P. 02** Pure Onyx предлагает цветовую палитру, состоящую из светлых и четко определенных цветов. Onyx Malva, Onyx Miele, Onyx Perla, Onyx Giada и Onyx Turchese представляют собой чистую суть коллекции. Улавливаемые под поверхностью и характерные для оникса оттенки и прозрачность создают привлекательный эффект объема. Пять цветов, 3 отделки и 5 форматов предоставляют архитекторам и дизайнерам интерьеров богатый набор эстетических инструментов, позволяющих придать индивидуальный характер любому интерьеру. Эта коллекция престижного и роскошного керамического оникса, элегантно выразительного и предназначенного для длительного использования, является очередным этапом на пути эстетических исследований компании Emilceramica.

**P. 04** Глубокое очарование  
**P. 08** Изысканная игра света  
**P. 12** Чистая энергия  
**P. 15** Прозрачность и динамизм  
**P. 19** Оживляющее сияние



<b>Emilceramica is a brand of Emilceramica S.r.l. a socio unico</b>	<b>Sede Commerciale/ Amministrativa</b>
<a href="http://emilgroup.it/emilceramica">emilgroup.it/emilceramica</a> <a href="http://emilgroup.it">emilgroup.it</a>	Via Ghiarola Nuova, 29 - 41042 Fiorano Modenese (Mo) Italy T +39 0536 835111 - <a href="mailto:info@emilceramicagroup.it">info@emilceramicagroup.it</a>