

UN PICCOLO
SPESSORE
PER AMPLIARE
I VOSTRI
ORIZZONTI

A SMALL
THICKNESS TO
BROADEN YOUR
HORIZONS



Grande e potente come la pietra.

Slimtech è la nuova, grande superficie realizzata da Lea Ceramiche.

**Una lastra sottilissima di soli 3 mm
con dimensioni record,
fino a 300x100 cm.**

Slimtech ha l'anima antica della serie Lea Basaltina Stone Project che si ispira alla pietra lavica. Nascono così nuovi possibili abbinamenti: pietra su pietra, tono su tono.

**As large and strong
as stone.**

Slimtech is the new, large surface created by Lea Ceramiche.

**A very thin slab, only 3 mm,
with a record size, up to 300x100 cm.**

Slimtech has the ancient soul of the Lea Basaltina Stone Project, which is inspired by stone formed from lava. Thus are born new possible combinations: stone on stone, shade on shade.



Tre tipologie di bellezza.

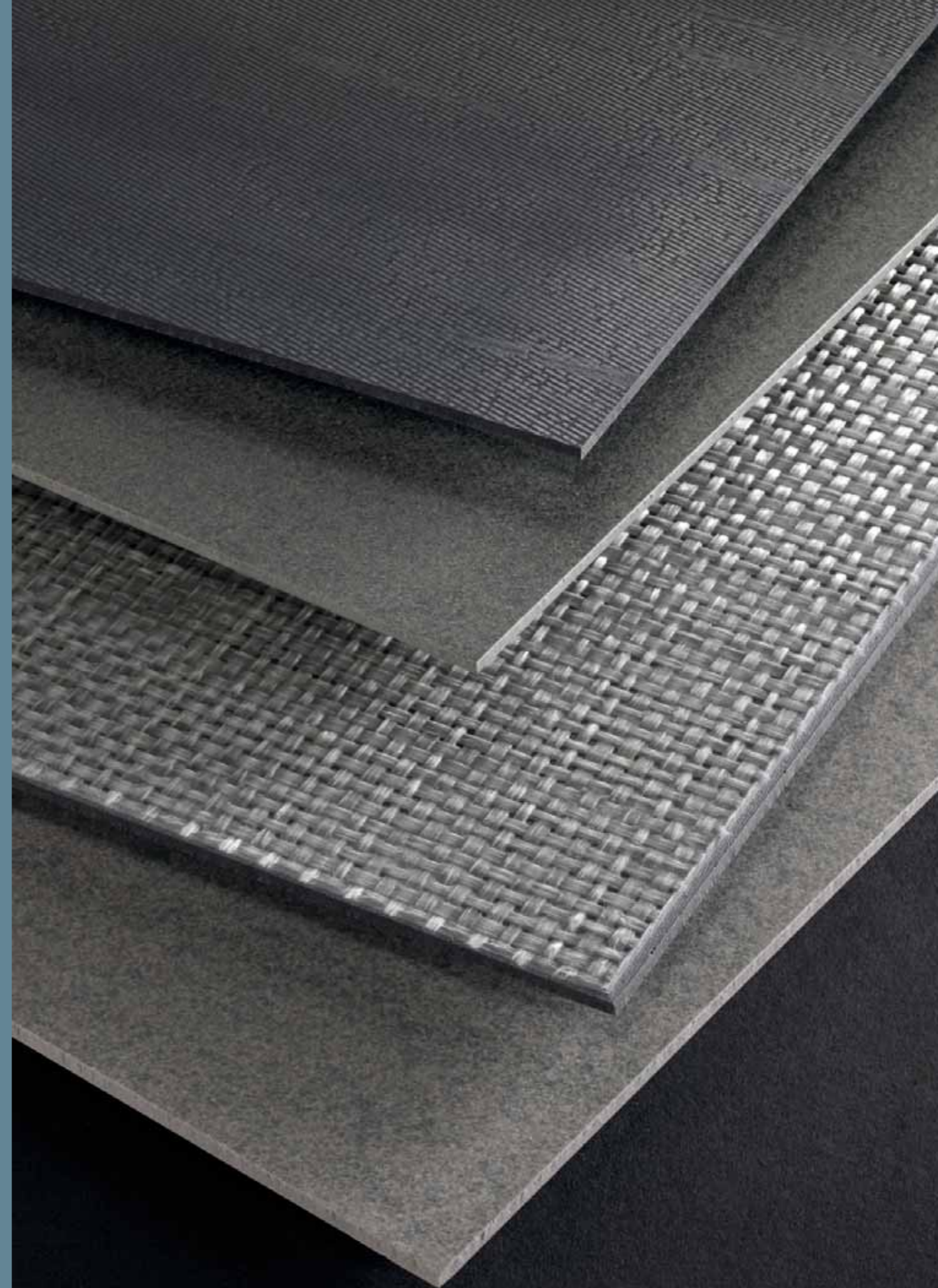
Slimtech è disponibile in tre versioni.

- * **Slimtech 3mm**, solo per rivestimenti.
- * **Slimtech Plus 3,5mm**, rinforzata con stuoia in fibra di vetro.
- * **Slimtech Twin 7mm**, a doppio strato con stuoia, ad alta resistenza.

Three types of beauty.

Slimtech is available in three versions.

- * **Slimtech thickness 3mm**, only for covering.
- * **Slimtech Plus thickness 3,5mm**, reinforced with a sheet of fiberglass.
- * **Slimtech Twin thickness 7mm**, with a double layer divided by a sheet of fiberglass, with strong durability.





Per rinnovare il pavimento e semplificarci la vita.

Slimtech è ideale per
il rinnovo dei pavimenti.

La lastra sottile può
essere semplicemente
sovrapposta alla
vecchia superficie,
evitando così la
demolizione e la
produzione di detriti.

I tempi di installazione
vengono ridotti;
le porte esistenti non
devono essere tagliate
o limate. Tutto è più
semplice, tutto è più
veloce.

**To renew
the floor
and simplify
one's life.**

Slimtech is ideal
for the renovation of floors.

**The slender slab can
simply be placed over
the old surface,**
thus avoiding demolition
and the production of
debris.

**Installation time
is reduced;**
the existing doors do not
have to be cut or filed.
Everything
is simpler, everything is
faster.



Nuova nella tecnologia attenta all'ecologia.

Slimtech è frutto di una
**tecnologia innovativa
di laminazione e
compattazione del
gres porcellanato.**
Viene prodotta in lastre
interiere di 300x100 cm
senza l'impiego di stampi
e pressata su un tappeto
**con una forza di
15.000 tonnellate.**

La cottura avviene in
**forni elettrici che
abbattono le emissioni
e la dispersione di
polveri sottili;** le materie
prime sono selezionate e
purissime.

**New
technology,
conscious
of the ecology.**

Slimtech is the result
of a **new innovative
technology of lamination
and compaction of
porcelain stoneware.**
It is manufactured in whole
slabs of 300x100 cm without
the use of moulds and
pressed onto a carpet
**with a force of
15,000 tons.**

The firing is done in
**electric ovens that
reduce emissions and
the dispersal of fine dust;**
the raw materials are selected
with care and very pure.

basaltina slimtech plus
100x100 lappata



Minime le fughe,
massima
la semplicità.

Grazie al suo ridotto spessore, Slimtech è facile da installare. Consente una grande precisione e continuità del piano di pavimento.

Riduce le fughe e di conseguenza i problemi di manutenzione e di igienizzazione negli ambienti pubblici.

Minimum joints,
maximum simplicity.

Thanks to the reduced thickness, Slimtech is easy to install. It allows great precision and continuity of the floor level.

Reduces joints and consequently the problems of maintenance and hygiene in public spaces.

DEDICATED TO
THE PERSON WHO
THINKS BIG

DEDICATA
A CHI PENSA
IN GRANDE

basaltina
slimtech
100x300 naturale
100x300 lappata
50x100 lappata
4,9x100 lappata
mosaico striscia naturale

basaltina
slimtech plus
100x100 naturale
50x50 naturale



basaltina
slimtech
100x300 naturale
50x100 lappata
4,9x100 lappata

basaltina
slimtech plus
100x100 naturale





basaltina
slimtech
100x300 naturale
100x300 lappata
mosaico striscia naturale

basaltina
slimtech plus
100x100 naturale
50x50 naturale
50x50 lappata

Con Slimtech è un piacere progettare. I suoi formati inusuali e le quattro tonalità di grigio aprono la strada a inedite soluzioni per l'architettura e l'interior design.

With Slimtech it is a pleasure to design. Its unusual sizes and the four shades of gray open the path to new solutions for architecture and interior design.

libreria-shelves
basaltina
slimtech twin
naturale





basaltina
slimtech plus
100x100 naturale



basaltina
slimtech
mosaico striscia naturale

BELLA PER ARREDARE SEMPLICE DA LAVORARE

BEAUTIFUL TO DECORATE,
SIMPLE TO WORK WITH





basaltina
slimtech
mosaico striscia
stuccata



basaltina slimtech
100x300 stuccata
mosaico listello stuccata

basaltina
slimtech plus
100x100 stuccata

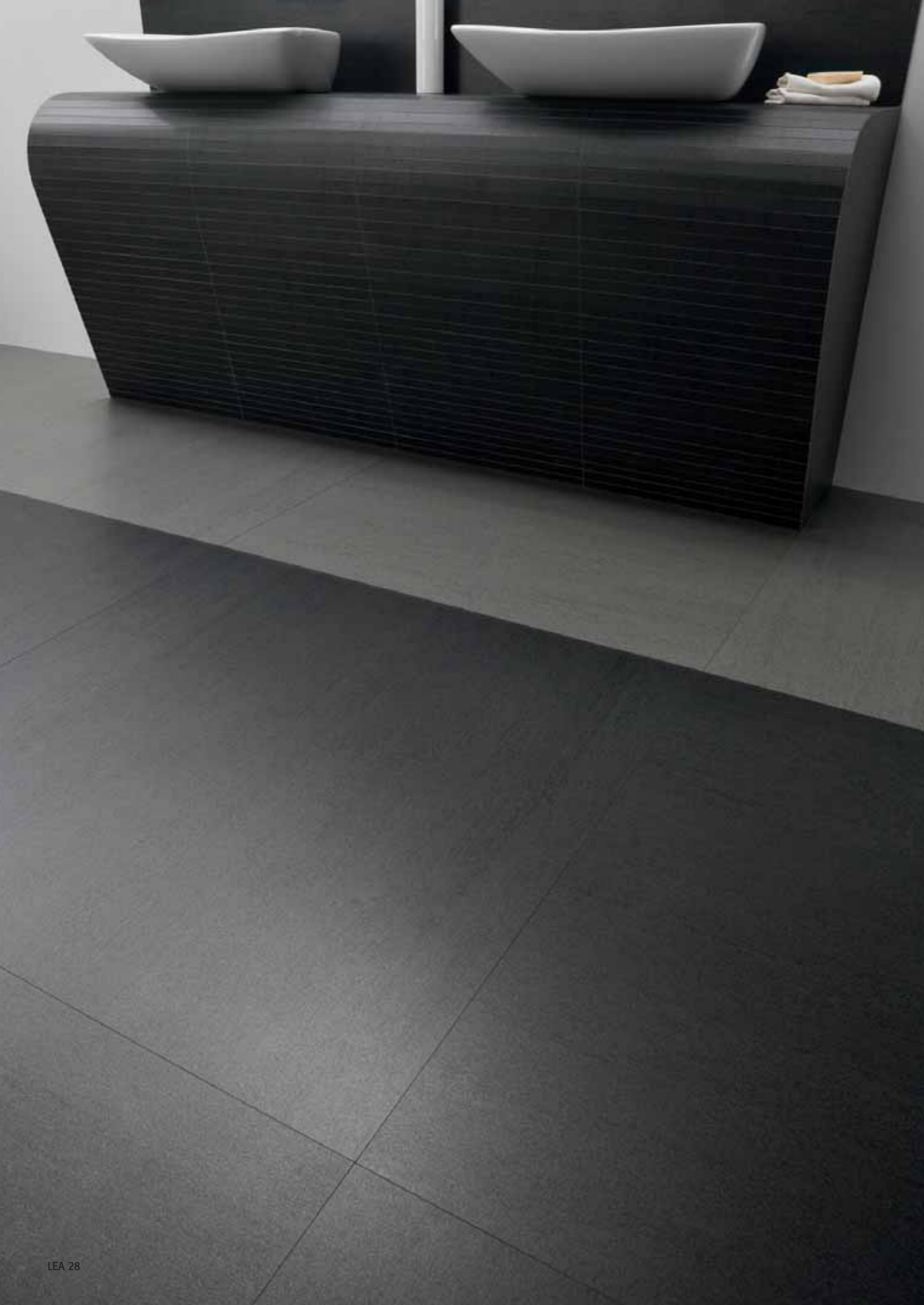
È un prodotto innovativo,
nato per arredare.
È resistente e facile da
installare; offre la bellezza
della pietra, ma ne evita
i problemi con elegante
semplicità.

It is durable and easy to
install; it offers the beauty
of stone, but avoids the
problems of stone with
elegant simplicity.

basaltina
slimtech
100x300 stuccata
50x100 naturale
mosaico listello stuccata
mosaico stiscia stuccata

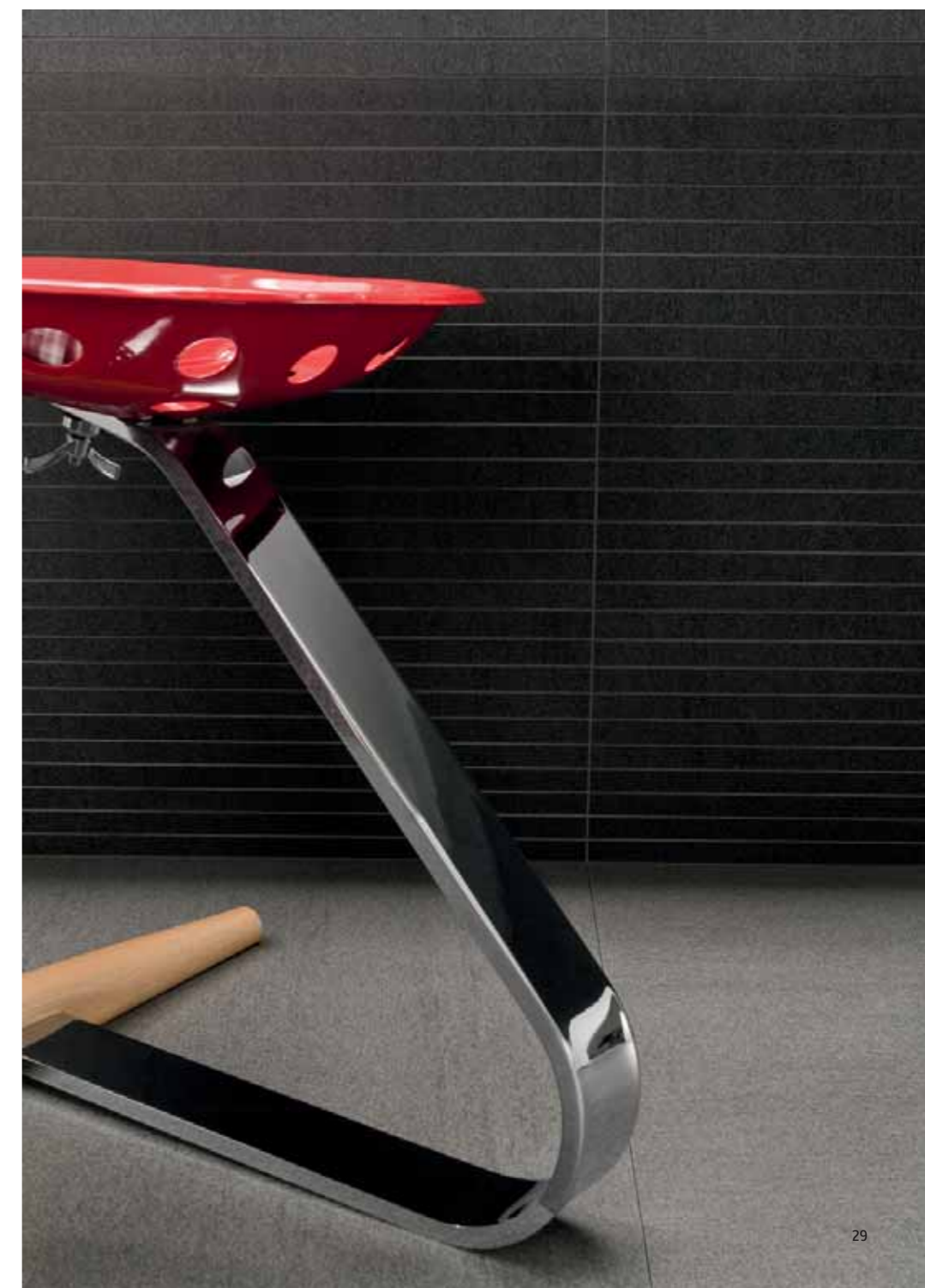
basaltina
slimtech plus
100x100 stuccata
100x100 naturale





basaltina slimtech
mosaico stiscia stuccata

basaltina
slimtech plus
100x100 stuccata
100x100 naturale



basaltina
slimtech
100x300 sabbiata
mosaico mattone sabbiata

basaltina
stone
project
60x120 sabbiata

JUST A FEW
MILLIMETERS
TO DISCOVER
WIDE HORIZONS

POCHI
MILLIMETRI
PER SCOPRIRE
GRANDI
ORIZZONTI

basaltina
slimtech
100x300 sabbiata
mosaico mattone sabbiata

basaltina
stone
project
60x120 sabbiata

Slimtech nasce in vari formati, piccoli, grandi o grandissimi, che permettono di variare la posa con innumerevoli combinazioni. È un materiale nuovissimo, prestigioso. Sottile e leggero come un'idea.

Slimtech comes in various formats, small, large or very large, which allow you to vary the installation with innumerable combinations. It is a very new, prestigious material. Slender and as light as an idea.





basaltina
slimtech
100x300 sabbiata
mosaico mattone sabbiata

basaltina
stone
project
60x120 sabbiata

basaltina
slimtech
mosaico mattone sabbiata



sabbiata



300x100cm 118,1x39,4"
basaltina slimtech - basaltina slimtech plus
basaltina slimtech twin*

* su richiesta
upon request
sur demand
auf Anfrage



50x50cm 19,7x19,7"
basaltina slimtech plus



100x50cm 39,4x19,7"
basaltina slimtech - basaltina slimtech plus*



100x100cm 39,4x39,4"
basaltina slimtech plus



4,9x100cm 1,9x39,4"
basaltina slimtech

naturale

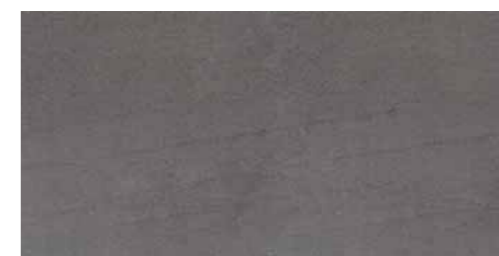


300x100cm 118,1x39,4"
basaltina slimtech - basaltina slimtech plus
basaltina slimtech twin*

* su richiesta
upon request
sur demand
auf Anfrage



50x50cm 19,7x19,7"
basaltina slimtech plus



100x50cm 39,4x19,7"
basaltina slimtech - basaltina slimtech plus*



100x100cm 39,4x39,4"
basaltina slimtech plus



4,9x100cm 1,9x39,4"
basaltina slimtech

stuccata



300x100cm 118,1x39,4"
basaltina slimtech - basaltina slimtech plus
basaltina slimtech twin*

* su richiesta
upon request
sur demand
auf Anfrage



50x50cm 19,7x19,7"
basaltina slimtech plus



100x50cm 39,4x19,7"
basaltina slimtech - basaltina slimtech plus*



100x100cm 39,4x39,4"
basaltina slimtech plus



4,9x100cm 1,9x39,4"
basaltina slimtech

lappata



300x100cm 118,1x39,4"
basaltina slimtech - basaltina slimtech plus
basaltina slimtech twin*

* su richiesta
upon request
sur demand
auf Anfrage



50x50cm 19,7x19,7"
basaltina slimtech plus



100x50cm 39,4x19,7"
basaltina slimtech - basaltina slimtech plus*



100x100cm 39,4x39,4"
basaltina slimtech plus



4,9x100cm 1,9x39,4"
basaltina slimtech

basaltina slimtech mosaici

mosaico quadro



sabbia
25x25cm 9,8x9,8"

mosaico mattone



sabbia
25x25cm 9,8x9,8"

mosaico striscia



sabbia
25x50cm 9,8x19,7"

mosaico listello



sabbia
25x50cm 9,8x19,7"



naturale
25x25cm 9,8x9,8"



naturale
25x25cm 9,8x9,8"



naturale
25x50cm 9,8x19,7"



naturale
25x50cm 9,8x19,7"



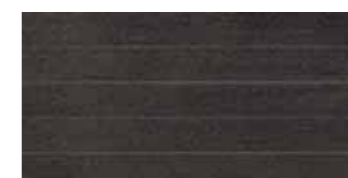
stuccata
25x25cm 9,8x9,8"



stuccata
25x25cm 9,8x9,8"



stuccata
25x50cm 9,8x19,7"



stuccata
25x50cm 9,8x19,7"



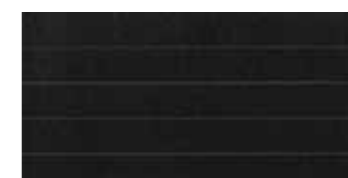
lappata
25x25cm 9,8x9,8"















lappata
25x25cm 9,8x9,8"



lappata
25x50cm 9,8x19,7"



lappata
25x50cm 9,8x19,7"

	caratteristiche tecniche* technical characteristics caractéristiques techniques technische eigenschaften	metodo di prova test method methode d'essai prüfmethode	requisiti richiesti requirements	slimtech	slimtech plus	slimtech twin
	assorbimento d'acqua (E) water absorption absorption d'eau wasserabsorption	UNI EN ISO 10545-3	< 0,5%	0,1%	0,1%**	0,1%**
	resistenza alla flessione bending strength résistance à la flexion beugefestigkeit	UNI EN ISO 10545-4	> 350 kg/cm ² > 35 N/mm ²	> 350 kg/cm ² > 35 N/mm ²	> 1200 kg/cm ² > 120 N/mm ²	> 550 kg/cm ² > 55 N/mm ²
	sforzo di rottura (S) breaking strength (S) chargement de rupture (S) bruchlast (S)	UNI EN ISO 10545-4	> 70 kg > 700 N	non richiesto materiale da rivestimento not required wall tiles	> 100 kg > 1000 N	> 180 kg > 1800 N
	resistenza a compressione resistance to compression résistance à la compression druckfestigkeit	-	-	non richiesto materiale da rivestimento not required wall tiles	≥ 4000 kg/cm ² ≥ 400 kg/cm ²	≥ 4000 kg/cm ² ≥ 400 kg/cm ²
	resistenza all'abrasione profonda resistance to deep abrasion résistance à l'abrasion profonde widerstand gegen tiefenabrieb	UNI EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	≤ 145 mm ³	≤ 145 mm ³	≤ 145 mm ³
	resistenza agli sbalzi termici thermal shock resistance résistance aux choc thermique temperaturwechselbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-9	resistente resistant résistant beständig	resistente resistant résistant beständig	resistente resistant résistant beständig	resistente resistant résistant beständig
	resistenza attacco chimico chemical resistance résistance chimique chemische bestandigkeit	UNI EN ISO 10545-13	come indicato dal produttore as indicated by manufacturer	ULA - UHA resistente resistant résistant beständig	ULA - UHA resistente resistant résistant beständig	ULA - UHA resistente resistant résistant beständig
	resistenza al gelo frost resistance résistance au gel frostbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-12	nessuna alterazione no alterations	resistente resistant résistant beständig	resistente resistant résistant beständig	resistente resistant résistant beständig
	resistenza alle macchie stain resistance résistance aux taches fleckbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-14	≥ classe 3	classe 5 resistente resistant résistant beständig	classe 5 resistente resistant résistant beständig	classe 5 resistente resistant résistant beständig
	caratteristiche dimensionali dimensions					
	lunghezza e larghezza Length and width	ISO 10545-2	± 0,6 %	± 0,6 %	± 0,6 %	± 0,6 %
	rettezza spigoli Straightness of sides	ISO 10545-2	± 0,5 %	± 0,2 %	± 0,2 %	± 0,2 %
	ortogonalità Rectangularity	ISO 10545-2	± 0,6 %	± 0,2 %	± 0,2 %	± 0,2 %
	planarità Warpage	ISO 10545-2	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,5 %
	spessore Thickness	ISO 10545-2	± 5 %	± 5 %	± 5 %	± 5 %
	coefficiente di attrito dinamico dynamic friction coefficient coefficient de friction dynamique dynamischer reibungskoeffizient	B.C.R.	>0,40 L. 13/89 - DM. 236/89 D. Lgs. 503/96	non richiesto materiale da rivestimento not required wall tiles	>0,40 leather - dry rubber - wet	>0,40 leather - dry rubber - wet
	resistenza allo scivolamento slip resistance résistance au glissement rutschfestigkeit	DIN 51130	R9 6° ≤ α ≤ 10°	non richiesto materiale da rivestimento not required wall tiles	R9	R9
	coefficient of friction (c.o.f.)	ASTM C1028	COF < 0,50 questionable 0,50 ≤ COF < 0,50 conditionally slip resistant COF ≥ 0,60 slip resistant	not required wall tiles	dry - neolite ≥ 0,60 wet - neolite ≥ 0,60	dry - neolite ≥ 0,60 wet - neolite ≥ 0,60

*ISO 13006-G EN 14411-G Bia UGL

** VALORE RIFERITO AL MATERIALE CERAMICO

impieghi uses anwendung emploi

per superfici ad alto traffico
for heavy traffic surfaces
pour les surfaces a trafic intense
fuer die a starke bewegung oberflaeche



alberghi



locali pubblici



abitazioni



aeroporti



bar - ristoranti



centri commerciali



negozi



stazioni

imballaggi packing emballage verpackung

	articolo	scatola			europallet		
		cm	inches	pz. mq kg	scat	mq	kg
slimtech	300x100	118,1x39,4	-	-	13	39,0	288,6
slimtech	100x50	34,4x19,7	5	2,50	17,8	32	80,0
slimtech	4,9x100	1,9x39,4	10	0,49	4,0	39	19,1
slimtech plus	300x100	118,1x39,4	-	-	12	36,0	304,2
slimtech plus	100x100	39,4x39,4	3	3,0	24,1	25	15,0
slimtech plus	50x50	19,7x19,7	7	1,75	17,5	48	84,0
mosaico quadro	25x25	9,8x9,8	10	0,62	4,6	60	37,5
mosaico mattone	25x25	9,8x9,8	10	0,62	4,6	60	37,5
mosaico striscia	25x50	9,8x19,7	10	1,25	6,9	60	75,0
mosaico listello	25x50	9,8x19,7	10	1,25	6,9	60	75,0

mktg lea



LEA CERAMICHE è membro dell' U.S. Green Building Council, organizzazione degli Stati Uniti che promuove la realizzazione di edifici ed opere nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano.
LEA CERAMICHE is a member of the U.S. Green Building Council, an organisation that promotes buildings that are environmentally responsible, profitable and healthy places to live and work.



Certificazione sistema gestione ambientale sito produttivo.
Environmental certification for production site.



Certificazione sistema gestione qualità.
Company quality control certification.



Certificazione ambientale EMAS sito produttivo.
Environmental certification EMAS for production sites.



Per informazioni relative alla marcatura CE dei prodotti Lea consultare il Sito Internet www.ceramichelea.com
For further information relative to CE regulations for Lea products, please consult the website www.ceramichelea.com



Ceramic Tiles of Italy