















## WOOD-STOCK SLIMTECH

gres laminato UGL  
laminated porcelain UGL  
grès laminé UGL  
laminiertes feinsteinzeug UGL

slimtech 5plus

spessore 5,5mm  
thickness  
épaisseur  
stärke

	<b>caratteristiche technical characteristics caractéristiques techniques technische eigenschaften</b>	<b>metodo di prova test method methode d'essai prufmethode</b>	<b>requisiti prescritti required values valeurs requises vorgeschriebener wert iso 13006 - G / en 14411 - G B1a ugl</b>	<b>fondi plain tile fond unifliese</b>
	<b>assorbimento d'acqua</b> water absorption absorption d'eau wasserabsorption	iso 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,01%*
	<b>resistenza al gelo</b> frost resistance résistance au gel frostbeständigkeit	iso 10545-12	nessuna alterazione no alterations	resistente résistant beständig
	<b>resistenza alla flessione</b> bending strength résistance à la flexion beigefestigkeit	iso 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	≥ 55 N/mm <sup>2**</sup>
	<b>sfuerzo di rottura (S)</b> breaking strength (S) chargement de rupture (S) bruchlast (S)	iso 10545-4	≥ 700 N	≥ 1200 N**
	<b>resistenza all'abrasione profonda</b> résistance to deep abrasion résistance à l'abrasion profonde widerstand gegen tiefenabrier	iso 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	conforme compliant conforme gemäß
	<b>resistenza a compressione</b> resistance to compression résistance à la compression druckfestigkeit	-	-	≥ 400 N/mm <sup>2</sup>
	<b>resistenza agli sbalzi termici</b> thermal shock resistance résistance aux chocs thermiques temperatur wechselbeständigkeit	iso 10545-9	resistente résistant beständig	resistente résistant beständig
	<b>resistenza attacco chimico</b> chemical resistance résistance chimique chemischee beständigkeit	iso 10545-13	come indicato dal produttore as indicated by manufacturer	uha, ula (resistente) résistant beständig
	<b>resistenza alle macchie</b> stain resistance résistance aux taches fleckenbeständigkeit	iso 10545-14	≥ classe 3 ≥ class 3	classe 5 (resistente) résistant beständig
	<b>resistenza allo scivolamento</b> slip resistance résistance au glissement rutschfestigkeit	din 51130	r10 10° < α ≤ 19°	r10
	<b>coefficiente di attrito dinamico</b>	B.C.R. tortus	μ > 0,40 L. 13/89 - DM. 236/89 D. Lgs 503/96	> 0,40 cuoio - asciutto gamma - bagnato
	<b>coefficient of friction (COF)</b>	astm c1028	COF < 0.50 questionable 0.50 ≤ COF < 0.50 conditionally slip resistant COF ≥ 0.60 slip resistant	dry - neolite COF ≥ 0.60 wet - neolite COF ≥ 0.60
	<b>dynamic coefficient of friction (DCOF)</b>	ANSI 137.1 Par 6.2.2.1.10 (BOT 3000)	DCOF ≥ 0.42	DCOF ≥ 0.42
	<b>stonalizzazione</b> shading denuançage spielfarbig			V2

**imballaggi  
packing  
emballage  
verpackungen**

articolo			scatola			europallet		
	cm	inch	pz.	mq	kg	scat.	mq	kg
fondo 5plus	33x300	13"x118"	1	0,99	12,5	24	23,8	299,7
fondo 5plus	20x200	8"x79"	3	1,20	15,0	40	48,0	600,0
fondo 5plus	20x150	8"x59"	3	0,90	11,3	60	54,0	675,0
fondo 5plus	20x100	8"x39"	3	0,60	7,5	60	36,0	450,0

Le rappresentazioni fotografiche e descrittive dei prodotti di Lea Ceramiche riportate sui depliant, sui cataloghi e sugli altri materiali pubblicitari dell'azienda, sono puramente illustrative dello specifico prodotto rappresentato. Si precisa infatti che, successivamente alla pubblicazione dei materiali pubblicitari dell'azienda, il prodotto potrebbe subire leggere modifiche nel relativo processo produttivo, al fine di renderlo tecnologicamente migliore. Tali aggiustamenti tecnologici potrebbero determinare lievi differenze, anche estetiche e/o cromatiche, nel prodotto medesimo, con la conseguenza che lo stesso potrebbe risultare diverso da come rappresentato e/o illustrato e/o descritto nel materiale pubblicitario di Lea Ceramiche. Tali differenze non potranno essere in alcun modo considerate dall'acquirente un vizio e/o difetto del materiale ceramico stesso, bensì una caratteristica dello specifico prodotto. Tutti i materiali ceramici che imitano pietre naturali presentano differenze di colore e sfumature che non potranno in nessun modo essere considerate quale difetto del prodotto, ma bensì una qualità caratteristica di tali tipi di produzione.

The photographs and descriptions of Lea Ceramiche products given in the brochures, catalogues and other corporate advertising materials aim merely to represent the specific products. After the publication of the corporate advertising materials, the products may be slightly modified as a result of technological improvements. Such technological modifications may lead to slight differences in appearance and/or colour of the products, which may therefore differ from the representations, illustrations or descriptions given in the Lea Ceramiche advertising materials. Such differences shall in no way be deemed to be faults and/or defects in the ceramic materials, but rather intrinsic features of the specific products. All ceramic materials that imitate natural stone differ in color and nuances, and this cannot in any way be considered as a product defect, but rather a characteristic of these types of products.

\*VALORE MEDIO RIFERITO AL MATERIALE CERAMICO  
AVERAGE VALUE REFERRED TO CERAMIC MATERIAL ONLY

\*\*VALORE MEDIO RIFERITO AL PEZZO COMPLETO (LASTRA E RINFORZO)  
AVERAGE VALUE REFERRED TO THE ALL-IN-ONE PIECE (SLAB AND FIBERGLASS)

ITA

ENG

**SLIMTECH**  
5plus



Il nuovo traguardo della lastra oversize.

Slimtech 5Plus nasce a completamento del progetto Gres Laminato di Lea Ceramiche.

Lo spessore di 5,5mm apre a nuove performance tecniche e sorprendenti finiture superficiali.

Amplia le applicazioni e le destinazioni d'uso, ideale per ambienti heavy traffic.

Oversize slab's new goal.

Slimtech 5Plus is born to complete Lea Ceramiche's laminated porcelain project.

5,5 mm thickness opens up to new technical performances and surprising surface finishes.

Widens both applications and usage destinations, ideal for heavy traffic environments.

## DESTINAZIONI D'USO

## INTENDED USES



### POSA A PAVIMENTO

Situazioni applicative sia per interventi di nuova costruzione che di ristrutturazioni con posa in sovrapposizione a pavimenti preesistenti.

RESIDENZIALE (CUCINE, BAGNI, LIVING, AREE COMUNI CONDOMINIALI, ED OGNI ALTRO AMBIENTE DI USO RESIDENZIALE).

**slimtech 5plus**



IN INTERNO

COMMERCIALE LEGGERO (UFFICI, UFFICI APERTI AL PUBBLICO, SALE D'ATTESA, NEGOZI, BAGNI, SALE DI RISTORANTI, AUTOSALONI, BAR, CINEMA, AMBULATORI/CLINICHE).

**slimtech 5plus**

COMMERCIALE INTENSIVO (\*) (AREE COMUNI DI CENTRI COMMERCIALI, HALL DI ALBERGHI, MENSE, FAST FOOD, DISCOTEQUE, OSPEDALI).

**slimtech 5plus**



IN ESTERNO

A condizione che le superfici siano coperte (es. loggie, balconi coperti, ecc.) e perfettamente impermeabilizzate. Si consiglia l'utilizzo di formati non superiori a 50x50cm.

**slimtech 5plus**

\* AD ESCLUSIONE DI ZONE SOTTOPOSTE AL PASSAGGIO DI CARICHI PESANTI CONCENTRATI (AD ES. CARRELLI A RUOTE DURE).

### FLOOR INSTALLATION

For new buildings and refurbishing, for installation on existing floors.

RESIDENTIAL (KITCHENS, BATHROOMS, LIVING ROOMS, COMMON APARTMENT BLOCK AREAS AND ANY OTHER RESIDENTIAL ENVIRONMENT).

**slimtech 5plus**

INTERIORS

LIGHT COMMERCIAL (OFFICES, OFFICES OPEN TO THE GENERAL PUBLIC, WAITING ROOMS, SHOPS, BATHROOMS, RESTAURANT DINING ROOMS, CAR SHOWROOMS, BARS, CINEMAS, SURGERIES/CLINICS).

**slimtech 5plus**

HEAVY DUTY COMMERCIAL (\*) (PUBLIC AREAS OF SHOPPING CENTRES, HOTEL HALLS, CANTEENS, FAST FOOD RESTAURANTS, CLUBS, HOSPITALS).

**slimtech 5plus**

EXTERIORS

Upon condition that surfaces are sheltered (e.g. loggias, covered balconies, etc.) and made totally impervious. The use of sizes that are not larger than 50x50cm is recommended.

**slimtech 5plus**

\* IN ANY SITUATION WITH THE EXCEPTION OF AREAS SUBJECT TO HEAVY LOADS (E.G. TROLLEYS WITH HARD WHEELS).



### POSA A PARETE

Situazioni applicative sia per interventi di nuova costruzione che di ristrutturazioni con posa in sovrapposizione a rivestimenti preesistenti.



IN INTERNO

Qualunque ambiente residenziale e commerciale.

**slimtech 5plus**



IN ESTERNO

In situazioni dove si devono praticare tagli angolari ed utilizzare grandi formati.

**slimtech 5plus**

### WALL INSTALLATION

For new buildings and refurbishing, for installation on existing walls.

Any residential and commercial environment.

**slimtech 5plus**

INTERIORS

EXTERIORS

In situations where corner cuts and large sizes are necessary.

**slimtech 5plus**



### DESTINAZIONI SPECIALI

Facciate ventilate, rivestimenti termici a cappotto, rivestimento vasche e piscine, superfici da rivestire nel settore dell'arredamento.

In funzione delle specifiche del progetto e in abbinamento a sistemi costruttivi indicati da panariagroup e approvati dalla direzione lavori.

**slimtech 5plus**

### SPECIAL USES

Ventilated facades, thermal insulation cladding systems, tiling for swimming pools, for furniture surfaces.

Depending on project specifications and in combination with the construction systems recommended by panariagroup and approved by the installation supervisor.

**slimtech 5plus**

FRA

La nouvelle frontière de la dalle "oversize".

Slimtech 5plus complète encore plus le projet Grès laminé de LEA Ceramiche.

L'épaisseur de 5,5 mm ouvre à nouvelles performances techniques et à exceptionnelles finitions de surface.

Augmente les possibilités d'application et utilisation, idéal pour le «trafic intensif».

## DESTINATIONS D'USAGE

### POSE AU SOL

Application aussi bien dans le cadre de nouveaux bâtiments que de rénovations avec pose sur un support existant.

RÉSIDENTIEL (CUISSINES, SALLES DE BAIN, LIVING, PARTIES COMMUNES, TOUT AUTRE UTILISATION DANS LE CADRE RÉSIDENTIEL).

**slimtech 5plus**

A L'INTÉRIEUR

COMMERCIAL MODÉRÉ ( BUREAUX, BUREAUX OUVERTS AU PUBLIC, SALLES D'ATTENTE, MAGASINS, TOILETTES, SALLES DE RESTAURANT, GARAGES, CAFÉS, CINÉMAS, CABINETS MÉDICAUX, CLINIQUES).

**slimtech 5plus**

COMMERCIAL INTENSIF (\*) (PARTIES COMMUNES DE CENTRES COMMERCIAUX, RÉCEPTIONS D'HÔTELS, CANTINES, FAST FOOD, DISCOTHÈQUES, HÔPITAUX).

**slimtech 5plus**

A L'EXTÉRIEUR

À condition que le sol soit couvert (par ex. Loges, terrasses couvertes, etc.) et parfaitement imperméabilisé. On conseille l'utilisation du format 50x50.

**slimtech 5plus**

\* À L'EXCLUSION D'ENDROITS SOUMIS AU PASSAGE DE CHARGES LOURDES CONCENTRÉES (PAR EX. CHARIOTS AVEC PNEUS DURS, FENWICKS).

### POSE MURALE

Aussi bien dans de nouveaux bâtiments qu'en cas de rénovation avec pose sur un revêtement mural existant.

A L'INTÉRIEUR

N'importe quel cadre résidentiel et commercial.

**slimtech 5plus**

A L'EXTÉRIEUR

Dans les cas où on doit effectuer une coupe à angle et utiliser de grands formats.

**slimtech 5plus**

## UTILISATIONS SPECIALES

Façades bardées, habillage de l'isolant thermique en façade, revêtement intérieur de spa et piscines, utilisations multiples dans l'ameublement.

En fonction des caractéristiques du projet et en mariage avec de systèmes constructifs indiqués par le groupe Panaria et approuvés par la direction des travaux.

**slimtech 5plus**

DEU

Das neue Ziel in Großformatigen Platten.

Slimtech 5Plus, ist als Ergänzung von Laminierter feinsteinzeug Projects von Lea Ceramiche geboren.

Die 5,5 Starke eröffnet neue Möglichkeiten in technische Bereich, und überraschend oberflächen Optik.

Erweiterte Anwendungen. Ideal für hoher Gehfrequenz.

## ANWENDUNGEN

### FUBBODENVERLEGUNG

Zum Verlegen auf alten Fußbodenflächen oder auf neuem Estrich.

WOHNBEREICH(KÜCHEN,BAD,WOHNZIMMERN,ÖFFENTLICHEN BEREICHEN EIGENTUMSWOHNUG,UND ALLEM ANDERE WOHNBEREICH).

**slimtech 5plus**

INNENBEREICH

LEICHTE KOMMERZIELLE(BÜROS, ÖFFENTLICHEN BÜROS, WARTERÄUME, GESCHÄFTE, BÄDER, ZIMMER, RESTAURANTS, AUSSTELLUNGSRÄUME, BARS, KINOS, PRAXEN / KLINIKEN).

**slimtech 5plus**

SCHWER KOMMERZIELLE (\*) (ÖFFENTLICHEN BEREICHEN VON EINKAUFSZENTREN, HOTEL HALLS, CAFÉS, FAST-FOOD, DISKOS, KRANKENHÄUSER).

**slimtech 5plus**

AUSSENBEREICH

Vorausgesetzt, daß die Flächen abgedeckt sind (ZB:Halle,Dachten Terrassen Etc) und perfekt abgedichtet.

**slimtech 5plus**

\* AUSGENOMMEN BEREICHE MIT SCHWER UND KONZENTRIERT VERKEHR (ZB.WAGEN MIT HARTEN RÄDER).

### WANDVELEGUNG

Zum Verlegen auf alten neuem Wandflächen.

INNENBEREICH

Jeder Kommerzielle und Wohnbereich.

**slimtech 5plus**

AUSSENBEREICH

In Fällen wo muss man Winkeln scheniden und grossformaten benutzen.

**slimtech 5plus**

## BESONDERE ANWENDUNGEN

Hinterlüftete Fassaden,Thermische Mantel Fassade, Becken Schwimmbäder, Möbelbereich.

Abhängig von den Projekts Spezifikationen,und in Verbindung mit Panariagroup Bausysteme, und Genehmigung der Bauleitung.

**slimtech 5plus**

ESP

El nuevo objetivo de la placa de gran tamaño.

Slimtech 5Plus nació en la finalización de el proyecto de Porcelanico Laminado por Lea Ceramiche.

El grosor de 5,5 mm abre nuevas técnicas de interpretación y acabados sorprendentes.

Actualiza aplicaciones y usos, ideal para entornos de tráfico pesado.

## USOS

### COLOCACIÓN EN SUELOS

Situaciones de aplicación para trabajos en obras nuevas y para reestructuraciones con colocación sobre pavimentos existente.

RESIDENCIAL (COCINAS, CUARTOS DE BAÑO, LIVING, ÁREAS COMUNITARIAS COMUNES Y CUALQUIER OTRO ENTORNO DE USO RESIDENCIAL).

**slimtech 5plus**

EN INTERIORES

COMERCIAL LIGERO (OFICINAS, OFICINAS ABIERTAS AL PÚBLICO, SALAS DE ESPERA, TIENDAS, BAÑOS, SALAS DE RESTAURANTES, TIENDAS DE COCHES, BARES, CINES, CONSULTORIOS/CLÍNICAS).

**slimtech 5plus**

COMERCIAL INTENSIVO (\*) (ÁREAS COMUNES DE CENTROS COMERCIALES, HALL DE HOTELES, COMEDORES COLECTIVOS, FAST FOOD, DISCOTECAS, HOSPITALES).

**slimtech 5plus**

EN EXTERIORES

Siempre que las superficies estén cubiertas (ej. galerías, balcones cubiertos, etc.) y perfectamente impermeabilizadas. Se aconseja utilizar formatos no superiores a 50x50 cm.

**slimtech 5plus**

\* EXCLUIDAS LAS ZONAS CON TRÁNSITO DE CARGAS PESADAS CONCENTRADAS (POR EJ. CARRETTILLAS CON RUEDAS DURAS).

### COLOCACIÓN EN PAREDES

Situaciones de aplicación para trabajos en obras nuevas y para reestructuraciones con colocación sobre revestimientos existentes.

EN INTERIORES

Cualquier entorno residencial y comercial.

**slimtech 5plus**

EN EXTERIORES

En situaciones donde se deben realizar cortes en ángulo y utilizar formatos grandes.

**slimtech 5plus**

## USOS PREVISTOS ESPECIALES

Fachadas ventiladas, revestimientos de aislamiento térmico por el exterior, revestimiento de bañeras y piscinas, superficies para revestir en el sector de la decoración.

En función de las especificaciones del proyecto y en combinación con sistemas de construcción indicados por panariagroup y aprobados por la dirección de obras.

**slimtech 5plus**

# CERTIFICAZIONI

CERTIFICATIONS\_CERTIFICATIONS\_PRÜFZEUGNISSE



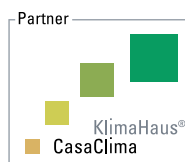
iso 14001



iso 9001



emas



casaclima \*\*



leed\*



marchio CE

## \* LEED

Lea Ceramiche, tramite la holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., è socio ordinario del Green Building Council e del GBC Italia. Through Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., Lea Ceramiche is an ordinary member of the Green Building Council and the GBC Italia. Par le biais de Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., Lea Ceramiche est membre ordinaire du Green Building Council et du GBC Italia. Lea Ceramiche, durch die Holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., ist ordentliches Mitglied von dem Green Building Council und dem GBC Italien. Lea Ceramiche, a través del holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., es miembro afiliado del Consejo Construcción Verde y del Consejo Construcción Verde de Italia.

## \*\* CASACLIMA

Lea Ceramiche, tramite la holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., ha ottenuto la certificazione Partner Casaclima. Through Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., Lea Ceramiche has obtained the Partner Casaclima certification. Par le biais de Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., Lea Ceramiche a obtenu la certification Partner Casaclima. Lea Ceramiche, durch die Holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., hat die Bescheinigung als Partner Casaclima bekommen. Lea Ceramiche, a través del holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., ha obtenido la certificación Partner Casaclima.



ADIMEMBER

**LEGENDA CODICI**  
CODE NOTICE  
LÉGENDE CODES  
ERLÄUTERUNG DES ARTIKELS

**CODICE ARTICOLO**  
L000000

**PRODUCT CODE**  
L000000

**CODE ARTICLE**  
L000000

**ARTIKEL NUMMER**  
L000000

**CODICE PREZZO**  
0000 materiale venduto al mq  
0000 materiale venduto al pz

**PRICE CODE**  
0000 item sold by sqmt  
0000 item sold by piece

**CODE PRIX**  
0000 article vendu au m<sup>2</sup>  
0000 article vendu a la piece

**PREIS ARTIKEL NUMMER**  
0000 artikel qm weise  
0000 artikel stückweise

# TECNOLOGIA ANTIBATTERICA

ANTIMICROBIAL TECHNOLOGY\_TECHNOLOGIE ANTIBACTÉRIENNE\_ ANTIBAKTERIELLE TECHNOLOGIE



- Grazie alla tecnologia integrata a base di argento, le nostre piastrelle sono protette da un innovativo scudo antibatterico che elimina fino al 99,9% dei batteri dalla superficie e assicura una protezione inalterabile da usura, condizioni climatiche e ripetute pulizie in qualsiasi ambiente di utilizzo.

*Thanks to built-in technology based on silver, our tiles are protected by an innovative antibacterial shield that eliminates up to 99.9% of bacteria on the surface of the tile and assures long-lasting protection against wear and tear, climatic conditions and repeated cleans in any usage environment.*

- La protezione Microban® viene integrata direttamente nelle piastrelle durante il processo produttivo: quando i batteri entrano in contatto con la superficie trattata, la tecnologia Microban® agisce bloccandone il metabolismo. In questo modo si interrompe il ciclo vitale dei batteri che pertanto non sono più in grado di proliferare e sopravvivere.

*The Microban® protection is incorporated into the tiles during the production process; once bacteria come into contact with the Microban® surface, the technology works by disrupting its biological functioning. The lifecycle cannot proceed and the bacteria then die.*

- A differenza dei disinfettanti che rappresentano una soluzione istantanea, ma di breve durata, Microban® garantisce una protezione durevole, esercitando un'azione continua contro i batteri durante l'intero ciclo di vita del prodotto.

*Disinfectants are an instant but short term solution that provide only a limited residual activity once the treated surface area dries and bacteria can very quickly start to grow and reproduce. As an alternative, Microban® technology guarantees long-lasting protection, continuously working to prevent the growth of bacteria throughout the entire life cycle of the product.*

- La tecnologia Microban® funziona 24 ore su 24 garantendo di fatto una protezione continua giorno e notte, mantenendo le piastrelle più pulite fra una pulizia e l'altra.

*Microban® technology is active 24 hours a day, guaranteeing continuous protection day and night, keeping the tiled surface more hygienic between cleanings.*