

ALULIFE[®] BY LIUNI

Superfici in alluminio | *Aluminum surfaces*



Alulife® by Liuni
loves and respects
the environment!



100% alluminio riciclabile
100% recyclable aluminium



Made in Italy





INDICE

ALULIFE® BY LIUNI	4
PAVIMENTI - <i>FLOORINGS</i>	6
RIVESTIMENTI - <i>COVERINGS</i>	12
APPLICAZIONI SPECIALI - <i>SPECIAL APPLICATIONS</i>	18
COLORI STANDARD - <i>STANDARD COLOURS</i>	24
COLORI SPECIALI SU RICHIESTA - <i>SPECIAL COLOURS UPON REQUEST</i>	26
SCHEDA TECNICA - <i>TECHNICAL PROFILE</i>	28

ALULIFE®



BY LIUNI ➤

ESPERIENZA + INNOVAZIONE

Dall'esperienza Liuni, azienda leader nel settore delle finiture d'interni unita all'innovazione Alulife® superficie in alluminio 100% riciclabile, nasce il binomio Alulife® by Liuni.

Sinonimo di qualità, eleganza made in Italy e innovazione, con la sua inimitabile texture, Alulife® by Liuni trova la sua naturale vocazione nell'architettura per interni e nei rivestimenti. Alulife® by Liuni nasce da una lunga ricerca industriale attuata allo scopo di arricchire ed innovare l'aspetto dell'alluminio. Mediante particolari lavorazioni si è giunti a ottenere una superficie molto simile a quella di un materiale naturale che, sotto la luce diurna o artificiale, genera riflessi di grande suggestione.

L'impatto sensoriale è uno dei grandi punti di forza, insieme al carattere che la rende unica e inimitabile e alle sue straordinarie qualità tecnologiche di durezza, leggerezza, resistenza alla flessione e all'abrasione. Le nuance luminose e compatte delle superfici sono ottenute attraverso il processo di ossidazione anodica; i colori sono quelli della natura o il risultato di combinazioni, intuizioni e studi sulle tendenze cromatiche.

Alulife® by Liuni costituisce un'autentica risorsa per il progettista che la sceglie per realizzare i propri progetti. La resistenza, la leggerezza e l'eccezionale lavorabilità dell'alluminio rendono infatti Alulife® by Liuni adatta a qualsiasi destinazione d'uso sia nell'architettura, sia nel design di prodotto.

L'architettura e il design sono solo uno dei settori in cui Alulife® by Liuni può esprimere le sue straordinarie potenzialità; la superficie è infatti un prezioso elemento per la nautica, l'automotive, la gioielleria e per tutti quei comparti in cui design e ricerca hanno valenza strategica.

Experience meets innovation

From the experience of Liuni, interior finishes leading company, together with the innovation of Alulife®, surface of 100% recyclable aluminum it is born Alulife® by Liuni.

Synonymous of innovation, quality and made in Italy style, with its unique texture Alulife® by Liuni finds its natural vocation in architecture interior and coverings. Alulife® by Liuni was born thanks to a long industrial research carried out in order to enrich and innovate the appearance of aluminium. Through special processing has been obtained a surface much like a natural material that, in daylight or artificial, generates highly suggestive reflections. The sensory impact is one of the great strengths of Alulife® by Liuni, along with the character that makes it unique and inimitable and its extraordinary technological qualities of hardness, lightness, resistance to bending and abrasion.

The compactness and lightness of the nuances of the surfaces are obtained through the anodic oxidation process, the colours are those found in nature or the result of combinations, insights and studies on colour trends.

Alulife® by Liuni is a real resource for designers who choose it to implement their own projects. Strength, lightweight and exceptional machinability of aluminium make Alulife® by Liuni suitable for any use in architecture and product design.

Architecture and design are just some of the areas where it can express his extraordinary potential, the surface is a unique source for the marine, automotive, jewellery and all those sectors where design and research have strategic value.

P AVIMENTI

Leggere, resistenti e totalmente riciclabili, le superfici Alulife® by Liuni reinterpretano l'alluminio proponendo pavimentazioni dall'estetica unica ed appassionante. Finiture lucide e satinmate per un'ampia gamma di formati, spessori e colorazioni al servizio della creatività.

Floorings

Light, strong and totally recyclable, Alulife® by Liuni surfaces reinterprets aluminium by proposing floorings with a unique and exciting aesthetics. Polished and satin finishes for a wide range of sizes, thicknesses and colours at the service of creativity.







RIVESTIMENTI

La superficie Alulife® by Liuni dona all'alluminio un touch unico ed emozionale. Brillante, materica e sensuale, la texture riflette la luce rivelando l'elegante complessità delle sue variazioni. Una soluzione altamente funzionale per rivestimenti interni, che offre ad architetti e designer un prodotto di qualità a misura di desiderio.

Coverings

The Alulife® by Liuni surface gives aluminium a unique, emotional touch. Bright, material and sensual, its texture reflects the light, revealing the elegant complexity of its variations. A highly functional solution for interior coverings that offers to architects and designers a quality product able to satisfy any desire.







← APLICAZIONI speciali

L'eccezionale lavorabilità dell'alluminio rende Alulife® by Liuni un materiale poliedrico e innovativo, che coniuga qualità estetica e applicativa in un'unica soluzione. Lastre pieghevoli, calandrabili e interamente riciclabili diventano per architetti e designer un materiale tecnico e leggero adatto a qualsiasi destinazione d'uso. Dall'oggettistica alle applicazioni speciali, aziende di prestigio scelgono Alulife® by Liuni per interpretare le proprie esigenze.

Special applications

The outstanding workability of aluminium makes Alulife® by Liuni a versatile, innovative material that blends quality aesthetics and high-end applications in a single solution. Sheets that can be bent, calendered and fully recycled become a light, technical material suitable for any intended use by architects and designers. From decorative items to special applications, prestigious companies choose Alulife® by Liuni to interpret their needs.







COLORI STANDARD



C001
naturale brillante - natural glossy



C002
naturale satinato - natural satin



C005
oro brillante - gold glossy



C006
oro satinato - gold satin



C003
inox brillante - grey steel glossy



C004
inox satinato - grey steel satin



C018
bronzo brillante - bronze glossy



C019
bronzo satinato - bronze satin

* Attenzione: i colori sono solo indicativi | *Warning: the colours shown are indicative only*

COLORI SPECIALI SU RICHIESTA



C015
oro + brillante - gold + glossy



C016
oro + satinato - gold + satin



C028
arancione brillante - orange glossy



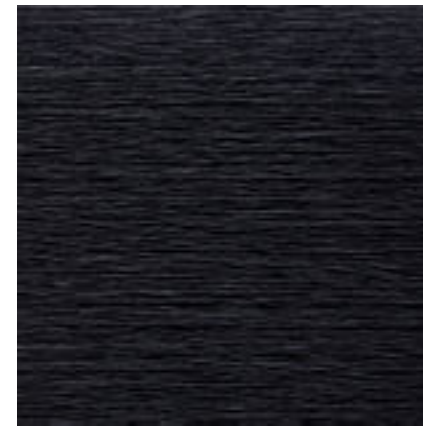
C029
arancione satinato - orange satin



C020
rosso brillante - red glossy



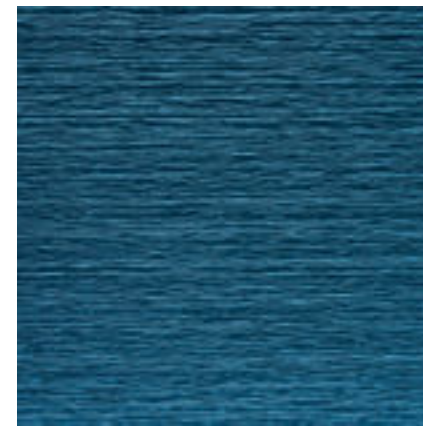
C021
rosso satinato - red satin



C007
nero brillante - black glossy



C008
nero satinato - black satin



C024
blu brillante - blue glossy



C025
blu satinato - blue satin



C032
verde brillante - green glossy



C033
verde satinato - green satin



C009
marrone brillante - brown glossy



C010
marrone satinato - brown satin

* Attenzione: i colori sono solo
indicativi | *Warning: the colours
shown are indicative only*

SCHEDA TECNICA

DATI TECNICI

Descrizione: 100% alluminio riciclabile

Coefficiente d'attrito: Metodo B.C.R.A. > 0.40 µ

Resistenza all'abrasione: Classificazione AC5, secondo EN 13329:2016

Resistenza alla graffiatura: Livello 4, secondo UNI 9428/89

Resistenza all'urto: Classificazione IC3 secondo EN 13329/00

Resistenza agli agenti chimici domestici: Buona, escluso prodotti a base di ammoniacca (causa aloni), secondo PTP 53/95

Reazione al fuoco: A1 = Classe 0, secondo EN 13501

Formati standard: 100 x 100 cm | 100 x 50 cm | 100 x 25 cm

Spessore standard: mm 2,5 +/- 0,2 mm

Lavorazione: bordo smussato

Finitura: brillantata/satinata

Peso totale g/mq: 6.750 g

Colori: 8 + colori speciali

Dimensioni massime delle lastre: 400 x 200 cm con spessore minimo 2,5 mm

Tutte le dimensioni ed i pesi sono soggetti alle normali tolleranze commerciali.

SCHEDA D'USO / INSTALLAZIONE

Apertura dei colli

Il prodotto arriva su pallet, con fogli protettivi tra una lastra e l'altra. Manovrare le singole lastre con appositi guanti protettivi per evitare il rischio di tagli.

Taglio delle lastre

Per effettuare dei tagli in cantiere, si potranno utilizzare comuni utensili per parquet con dischi da taglio specifici per metalli.

Tipologia di collanti utilizzabili

Il prodotto arriva già pronto da incollare, senza alcuna necessità di pre-trattamenti.

Le superfici da incollare dovranno essere invece sgrassate e asciutte.

Per massetti in genere e altre tipologie di superfici (metallo, legno, vetro) si potrà utilizzare qualunque collante monocomponente specifico per materiali metallici. In condizioni di esercizio particolarmente severe, quali la presenza di elevata umidità, o su superfici porose, l'adesione può essere migliorata con l'applicazione di apposito primer.

SCHEDA DI MANUTENZIONE E PULIZIA

Manutenzione

Il prodotto, una volta installato, non necessita di alcun accorgimento particolare o trattamento superficiale protettivo prima del suo utilizzo quotidiano.

Trattamento della superficie post-installazione

La manutenzione quotidiana della superficie Alulife® by Liuni può essere effettuata con un semplice panno inumidito, detergente neutro o vapore.

L'utilizzo di solventi o acidi può danneggiare irreparabilmente la finitura, pertanto per l'utilizzo di detergenti più aggressivi (alcalini/acidi tamponati) verificare quanto riportato sui test di resistenza ai prodotti di pulizia.

TECHNICAL DATA

Description: 100% recycled aluminium

Friction coefficient: Method B.C.R.A. > 0.40 µ

Abrasion resistance: AC5 classification, according to EN 13329:2016

Scratch resistance: Level 4, according to UNI 9428/89

Impact resistance: IC3 Classification, according to EN 13329/00

Resistance to domestic chemicals: Good, ammonia excluded (may cause stains), according to PTP 53/95

Reaction to fire: A1, according to EN 13501

Standard format: 100 x 100 cm | 100 x 50 cm | 100 x 25 cm

Standard thickness: mm 2,5 +/- 0,2 mm

Production: bevelled edge

Finish: glossy/satin

Total weight g/sqm: 6.750 g

Colours: 8 + special colours

Maximum dimensions of the sheets: 400 x 200 cm con spessore minimo 2,5 mm

All sizes and weight are subject to normal commercial margins.

USE / INSTALLATION

Packages opening

The product is stored on pallets, with protective layers between the aluminium sheets. Manipulate single sheets using specific protective gloves in order to prevent cuts.

Aluminium sheets cut

To make aluminium cuts on a building site, it's possible to use normal parquet tools with metal cutting discs.

Type of usable adhesives

The product is ready to be glued without any pretreatment.

Aluminium sheets to install shall be thoroughly cleaned, degreased and dry.

For general screeds and other kind of surfaces (metal, wood, glass) it is possible to use any one-component adhesive suitable for metal materials. In case of strict working conditions, such as the presence of a high level of humidity or porous surface, the adhesive properties can be improved by applying a specific primer.

CARE AND MAINTENANCE PROFILE

Maintenance

Once installed, the product, does not require any special precaution or protective surface treatment before the daily use

After installation surface treatment

Daily maintenance of Alulife® by Liuni aluminium surfaces can be carried out by using a damp cloth, a neutral cleaner or steam. The use of solvents, acids and ammonia may cause irreparable damage to the surface, therefore for the use of aggressive detergents (alkali/buffering agents) verify the report about cleaning products resistance test.

LIUNI S.P.A.

Via G. Stephenson, 43
20157 MILANO - Italy
Tel. +39 02 30731
Fax +39 02 3073221
info@liuni.com

FILIALE DI ROMA

Via Aurelia, 547 | 557A
00165 ROMA - Italy
Tel. +39 06 6604851
Fax +39 06 66048540
filialeroma@liuni.com

www.liuni.com

Certificazione ISO 9001:2008 - Certificazione OHSAS 18001:2007 - Certificazione Soa (fino a 5.000.000 di Euro)

26

D 2017

LIUNI: QUALITA' SU OGNI PIANO
PRODOTTI E SERVIZI PER FINITURE D'INTERNI