



# KOBERT-IN LE GRANDI LASTRE

Catalogo completo

Tel. +39 039 9364108 • [info@tgcsrl.it](mailto:info@tgcsrl.it) • [www.tgcsrl.it](http://www.tgcsrl.it)

## INDICE

<b>INTRODUZIONE</b>	<b>2.</b>
<b>PROPRIETA'</b>	<b>5.</b>
<b>PRESTAZIONI</b>	<b>8.</b>
<b>USI E APPLICAZIONI</b>	<b>10.</b>
<b>MARBLE COLLECTION</b>	<b>12.</b>
<b>CONCRETE COLLECTION</b>	<b>35.</b>
<b>WOOD COLLECTION</b>	<b>42.</b>
<b>AUTHENTIC COLLECTION</b>	<b>47.</b>
<b>TILE COLLECTION</b>	<b>54.</b>
<b>UNICOLOR COLLECTION</b>	<b>59.</b>
<b>DOCUMENTAZIONE TECNICA</b>	<b>69.</b>

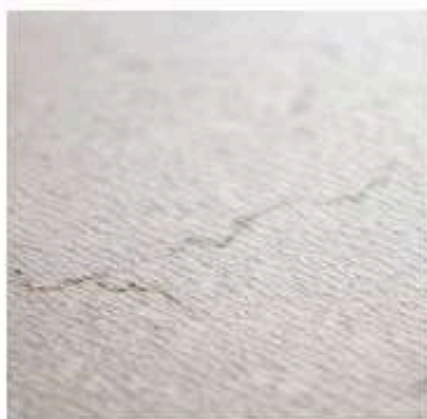
## COSA SONO LE GRANDI LASTRE?

Un pannello per interni ad alte prestazioni e facile da installare.

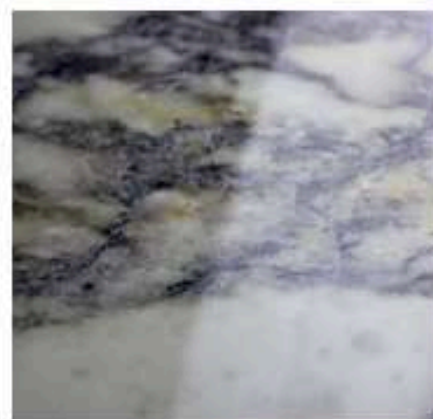
Le Grandi Lastre sono pannelli compositi di rivestimento murale pensati per trasformare gli spazi interni — residenziali e commerciali — in modo **semplice**, **rapido** e **senza rinunciare all'estetica**. Ogni pannello è formato da due strati esterni in **lega di alluminio** che racchiudono un **nucleo leggero** e **ignifugo**: il risultato è un materiale solido, stabile nel tempo e facile da gestire anche in fase di posa. La superficie decorativa è realizzata con tecniche di stampa digitale ad alta definizione e poi protetta da un rivestimento tecnico che garantisce **resistenza** e **durabilità**. Le Grandi Lastre sono disponibili in un'ampia gamma di design — effetto **marmo**, **pietra**, **cemento**, **legno** e decori **fantasia** — con finiture **lucide**, **opache** o **ultramatte**, per adattarsi a qualsiasi stile progettuale.



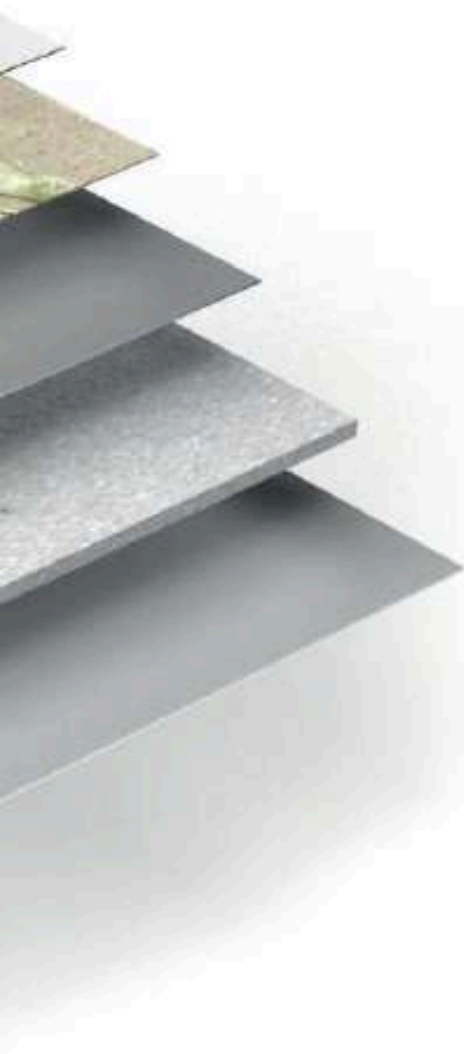
Uno dei punti di forza delle Grandi Lastre è la **semplicità d'installazione**: non richiedono opere murarie, non producono polvere e possono essere posate direttamente sopra rivestimenti esistenti. Grazie al grande formato e al peso ridotto, ogni pannello è maneggiabile da due persone senza attrezzature speciali, rendendo l'intervento veloce e poco invasivo — ideale sia per **ristrutturazioni** che per **nuove installazioni**.



Opaca (Matt)



Lucida (Glazed)



Persona · 1800 mm



21 kg · 6,7 kg/m<sup>2</sup>  
1200 x 2600 x 4 mm

# PROPRIETÀ:

## **Leggerezza e maneggevolezza**

Con uno spessore di soli 4 mm e un peso compreso tra 5,8 e 6,7 kg/m<sup>2</sup>, le Grandi Lastre hanno un rapporto superficie/peso eccezionale. Ogni pannello è trasportabile da due persone, senza bisogno di gru o attrezzature particolari, e può essere lavorato direttamente sul cantiere con strumenti comuni.

## **Impermeabilità totale**

Le Grandi Lastre non assorbono liquidi: sia la finitura lucida che quella opaca sono 100% impermeabili, grazie al rivestimento tecnico protettivo che incapsula la decorazione. Questa caratteristica le rende adatte anche ad ambienti soggetti a umidità o al contatto diretto con l'acqua, come bagni e cucine.

## **Resistenza al fuoco**

La composizione in alluminio con nucleo a carica minerale ignifuga garantisce prestazioni di sicurezza elevate. Le Grandi Lastre raggiungono la classificazione europea B s1 d0, che indica una propagazione della fiamma molto limitata, bassa produzione di fumo e assenza di gocce ardenti. Alcuni prodotti sono disponibili anche in versione con classificazione C s2 d0, adatta a contesti con requisiti normativi differenti.

## **Stabilità dimensionale e termica**

I pannelli mantengono forma e dimensioni stabili anche in presenza di variazioni di temperatura e umidità. Sono stati testati per resistere al calore umido fino a 85°C e 100°C, con coefficienti di dilatazione termica controllati. Questo garantisce installazioni durevoli anche in ambienti soggetti a escursioni termiche.

## **Qualità dell'aria interna - Emissioni VOC**

Le Grandi Lastre sono certificate in classe A+ per le emissioni di composti organici volatili (VOC), il livello più alto di qualità dell'aria negli ambienti chiusi. Sono conformi alle principali normative europee e internazionali (LEED, BREEAM, AgBB), una garanzia importante sia per i privati che per i progettisti impegnati in certificazioni di sostenibilità.





# PRESTAZIONI :

## **Facilità di lavorazione in cantiere**

Le Grandi Lastre possono essere tagliate con una sega circolare dotata di lama adatta all'alluminio, forate con un semplice trapano elettrico e, nella versione a finitura opaca, anche piegate e curve a freddo. La piegatura si ottiene fresando il retro del pannello e piegandolo manualmente, il che permette di gestire angoli interni ed esterni, colonne e rientranze mantenendo la continuità del disegno senza giunti visibili.

## **Installazione senza opere murarie**

Le Grandi Lastre si installano con adesivo polimerico MS applicato sul retro del pannello, senza bisogno di colla cementizia, tasselli o lavori invasivi. Possono essere posate direttamente sopra rivestimenti ceramici esistenti, riducendo i tempi e i costi dell'intervento. L'assenza totale di polvere durante il taglio le rende particolarmente indicate per lavori in ambienti già arredati o attività commerciali che non possono fermarsi.

## **Continuità visiva del disegno**

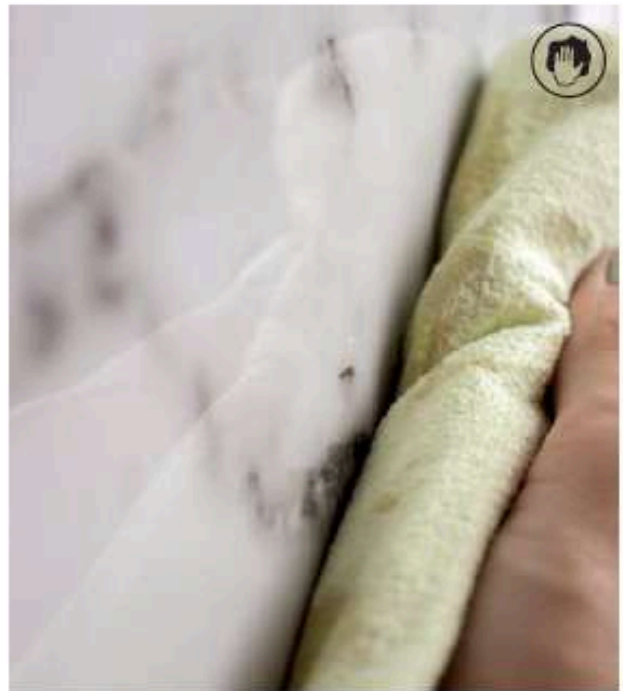
Molti modelli di Grandi Lastre sono progettati per generare un disegno continuo e senza interruzioni tra un pannello e l'altro. I pannelli vengono prodotti in sequenze (A, B, C...) da abbinare in ordine, creando grandi superfici con pattern ininterrotti — effetto carta da parati ad altissima qualità, con la solidità di un pannello in alluminio. Alcuni modelli hanno continuità sia verticale che orizzontale; altri solo orizzontale; altri ancora presentano un disegno casuale senza sequenza fissa.

## **Igienicità e resistenza microbica**

Le Grandi Lastre sono state testate per la resistenza batterica (nessuna proliferazione riscontrata) e per l'inibizione della crescita di muffe. Queste caratteristiche le rendono particolarmente adatte a cucine, bagni, spogliatoi e ambienti della ristorazione, dove l'igiene è una priorità.

## **Pulizia e manutenzione semplice**

Per mantenere le Grandi Lastre in perfetto stato è sufficiente un panno in microfibra con acqua e sapone neutro, oppure un detergente concentrato. Non sono necessari prodotti aggressivi né trattamenti periodici speciali: la superficie rimane integra e brillante nel tempo con la minima cura.



## **USI E APPLICAZIONI :**

Le Grandi Lastre sono progettate per il rivestimento di superfici verticali interne e trovano applicazione in un'ampia varietà di contesti. Non sono adatte all'uso esterno né come pavimento.

### **Ambienti residenziali**

In casa, le Grandi Lastre possono essere utilizzate per rivestire le pareti di soggiorni, camere da letto e corridoi, ma anche negli spazi più sfidanti come il bagno — pareti della doccia, zona vasca, specchiera — e la cucina, dove fungono da paraschizzi o rivestimento dei frontali dei mobili. La resistenza all'umidità e la facilità di pulizia le rendono perfette per questi ambienti.

### **Ambienti commerciali e contract**

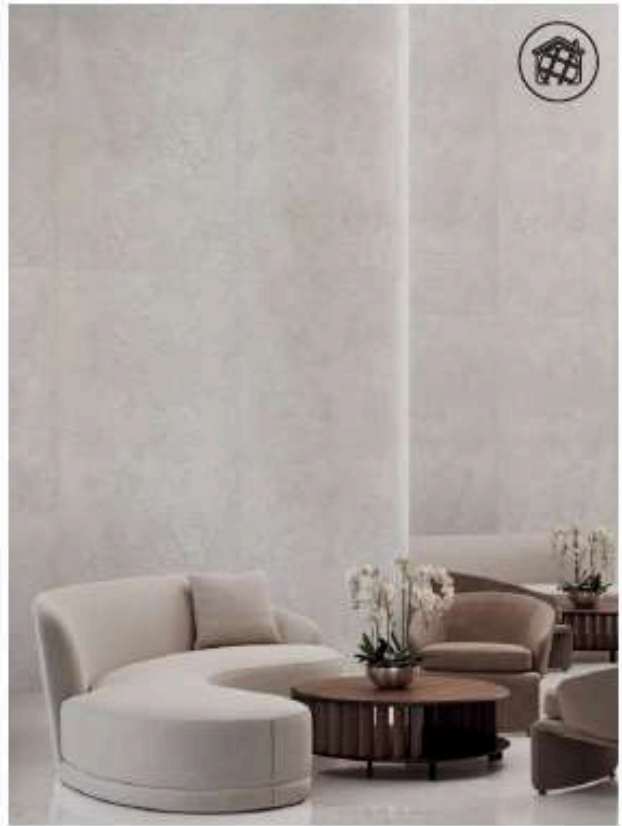
Nei progetti contract — ristoranti, bar, hotel, negozi, uffici, centri benessere — le Grandi Lastre offrono un'estetica di alto livello con tempi di installazione ridotti e un impatto minimo sull'attività in corso. La vasta gamma di design e finiture permette di rispondere a qualsiasi brief creativo, dal lusso al minimal, dal vintage al contemporaneo.

### **Rivestimento di mobili e arredi**

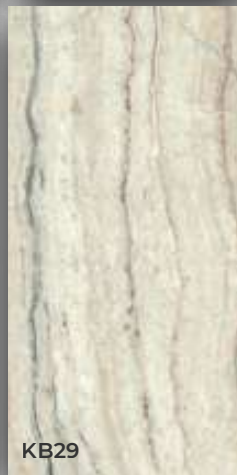
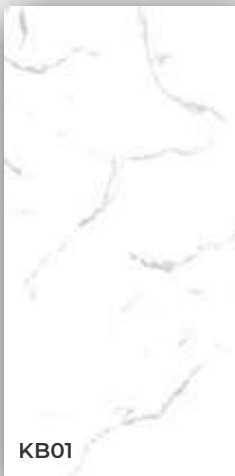
Grazie alla loro leggerezza e flessibilità di lavorazione, le Grandi Lastre sono adatte anche per il rivestimento di mobili, boiserie, pannelli a parete, banconi e reception. Nella versione opaca piegabile, consentono di realizzare elementi curvilinei o angolari con continuità estetica totale.

### **Rinnovo senza demolizione**

Una delle applicazioni più apprezzate è la posa su rivestimenti esistenti: le Grandi Lastre possono essere installate sopra piastrelle o altri materiali senza rimuoverli, eliminando i costi e i disagi legati alla demolizione. Questo le rende una soluzione ideale per il restyling veloce di negozi, ristoranti o bagni.



KOBERT-IN  
**MARBLE**  
COLLECTION



MARBLE  
COLLECTION

**KB01**  
Mud



Dimensioni:

- 2440 x 1200 x 4mm
- 2600 x 1200 x 4mm

MARBLE  
COLLECTION

KB01 - Mud



**KB85**

Carrara



Dimensioni:

- 2440 x 1200 x 4mm
- 2600 x 1200 x 4mm

MARBLE  
COLLECTION

KB85 - Carrara



**KB46**  
Calacata Gold



- Dimensioni:
- 2440 x 1200 x 4mm
  - 2600 x 1200 x 4mm

MARBLE  
COLLECTION

KB46 - Calacata Gold



**KB59**  
Sandstorm



Dimensioni:  
• **2600 x 1200 x 4mm**

MARBLE  
COLLECTION

KB59 - Sandstorm



**KB30**  
Versilia



Dimensioni:  
• **2600 x 1200 x 4mm**

MARBLE  
COLLECTION

KB30 - Versilia



**KB57**  
Everest



Dimensioni:

- **2600 x 1200 x 4mm**
- **2400 x 1200 x 4mm**

MARBLE  
COLLECTION

KB57 - Everest



**KB29**  
Sabana



Dimensioni:  
• 2600 x 1200 x 4mm

MARBLE  
COLLECTION

KB29 - Sabana



**KB29 A/B**

Sabana bookmatch



Dimensioni:

- **2600 x 1200 x 4mm**

MARBLE  
COLLECTION

KB29 A/B - Sabana Bookmatch



**KB27**  
Emperador



Dimensioni:  
• **2600 x 1200 x 4mm**

MARBLE  
COLLECTION

KB27 - Emperador



**KB03**  
Infinite



Dimensioni:

- 2600 x 1200 x 4mm
- 2440 x 1200 x 4mm

MARBLE  
COLLECTION

KB03 - Infinite



**KB83**  
Tramonto



- Dimensioni:
- **2600 x 1200 x 4mm**
  - **2440 x 1200 x 4mm**

MARBLE  
COLLECTION

KB83 - Tramonto

KOBERT-IN

# CONCRETE

## COLLECTION



KB09



KB23



KB34

KB03

KB83

**KB09**  
Chronic



Dimensioni:

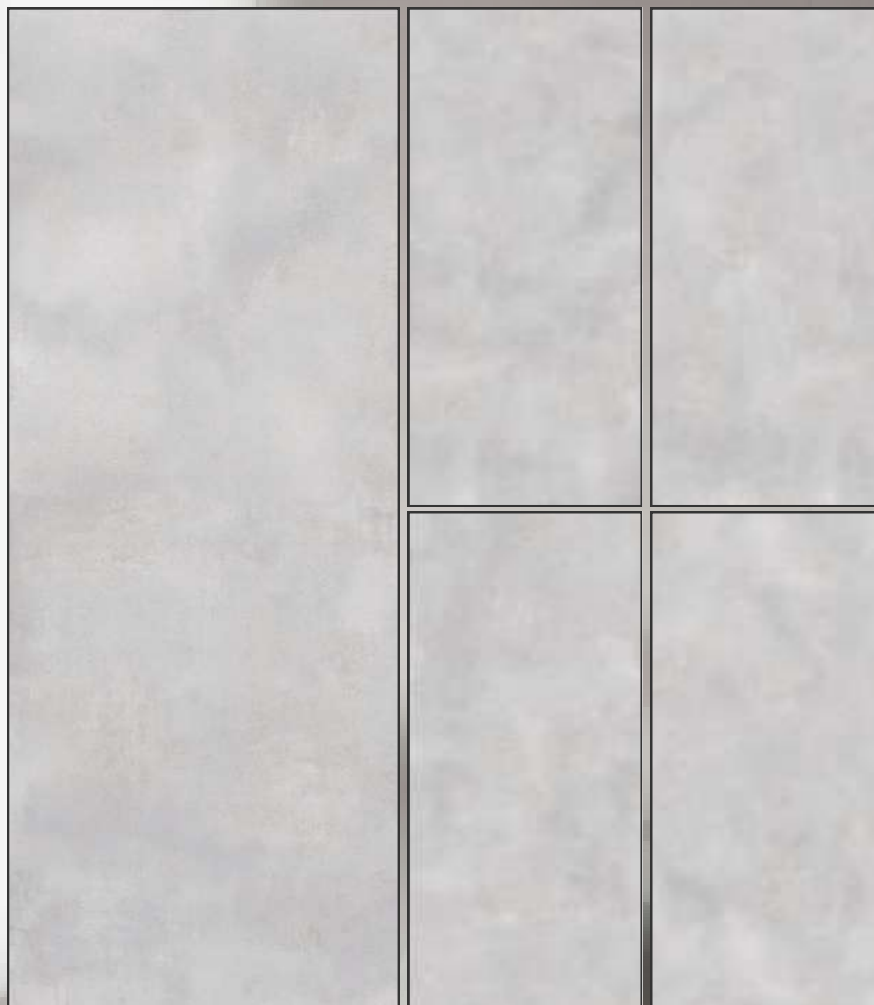
- **2600 x 1220 x 4mm**
- **2440 x 1220 x 4mm**

CONCRETE  
COLLECTION

KB09 - Chronic

**KB23**

Concrete B



Dimensioni:

- 2600 x 1220 x 4mm
- 2440 x 1220 x 4mm

CONCRETE  
COLLECTION

KB23 - Concrete B



**KB34**

Urban Concrete



Dimensioni:

- **2600 x 1220 x 4mm**

CONCRETE  
COLLECTION

KB34 - Urban Concrete

ROBERT-IN  
**WOOD**  
COLLECTION



**KB21**



**KB89**

KB03

KB83

**KB21**  
Natural Oak

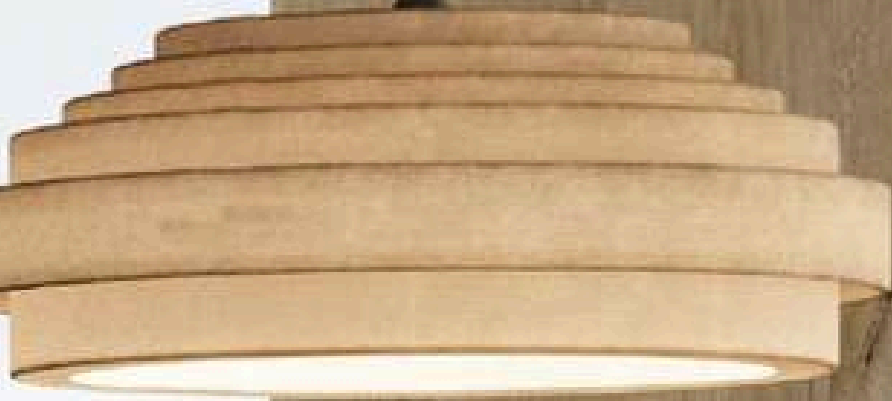


Dimensioni:

- **2600 x 1220 x 4mm**
- **2440 x 1220 x 4mm**

WOOD  
COLLECTION

1491 - Natural Oak



**KB89**

Coventry Oak



Dimensioni:

- 2600 x 1220 x 4mm
- 2440 x 1220 x 4mm

WOOD  
COLLECTION

KB89 - Coventry Oak



ROBERT-IN

# AUTHENTIC COLLECTION

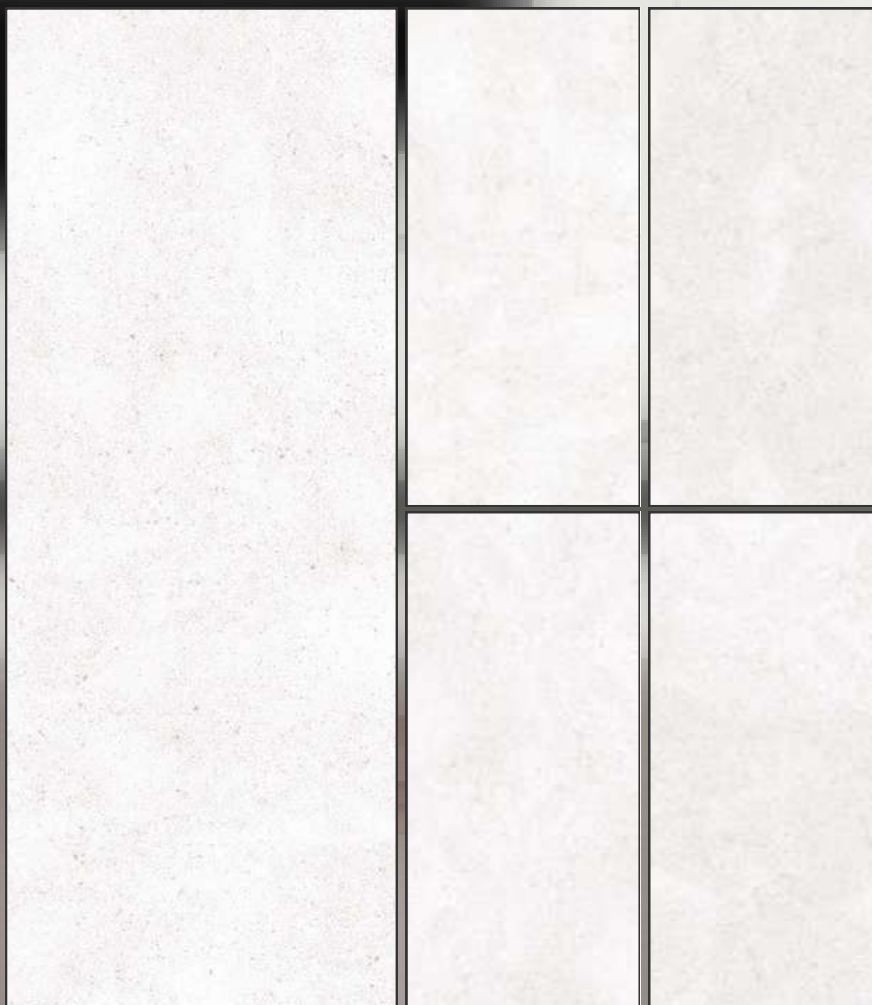


KB03

KB83

AUTHENTIC  
COLLECTION

**KB35**  
Verona White



Dimensioni:  
• **2600 x 1200 x 4mm**

AUTHENTIC  
COLLECTION

KB35 - Verona White



AUTHENTIC  
COLLECTION

COFFEE  
ESPRESSO  
MACCHIATO

CAPUCCINO  
LATTE  
MOCHA

**KB88**

Dune



Dimensioni:

- **2600 x 1220 x 4mm**

AUTHENTIC  
COLLECTION

KB88 - Dune



**KB11**  
Manson



Dimensioni:  
• **2440 x 1220 x 4mm**

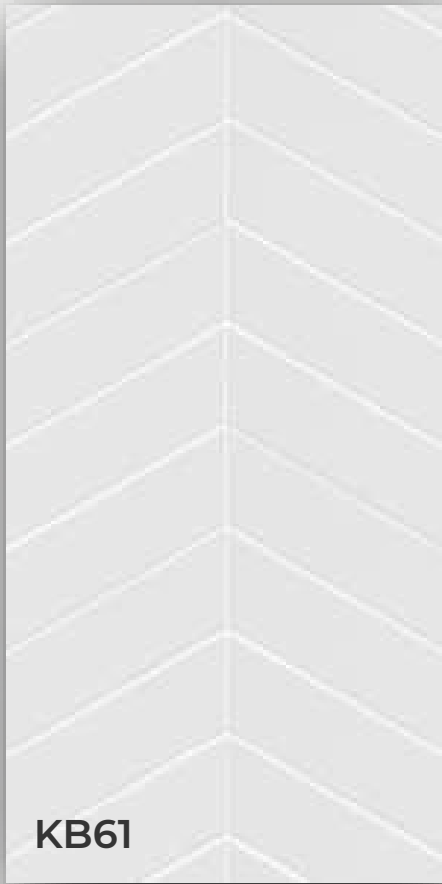
AUTHENTIC  
COLLECTION

KB11 - Manson



ROBERT-IN

# TILE COLLECTION



KB03

KB83

TILE  
COLLECTION

**KB61**  
Chevron Bianco



Dimensioni:  
• **2440 x 1200 x 4mm**

TILE  
COLLECTION

KB61 - Chevron Bianco



**KB87**  
Marlin



Dimensioni:  
• **2440 x 1200 x 4mm**

TILE  
COLLECTION

KB87 - Marlin

ROBERT-IN

# UNICOLOR

## COLLECTION

KB17

KB78

KB76

KB80

KB67

**KB17**  
Blanco



Dimensioni:

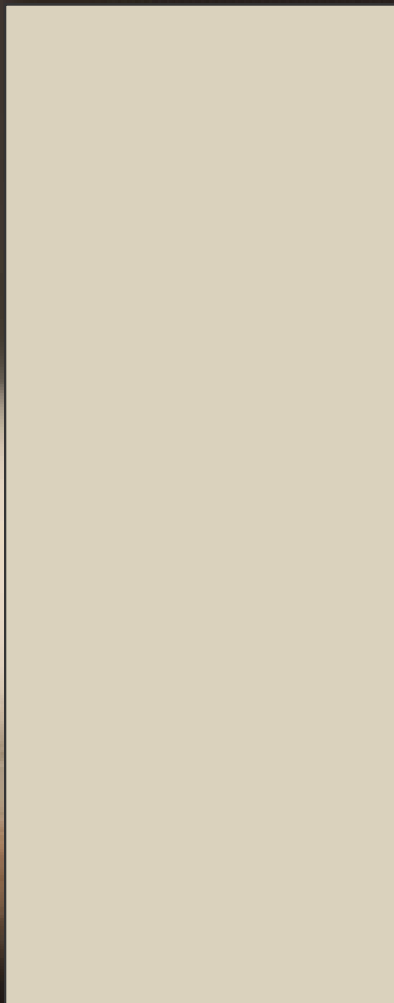
- **2440 x 1200 x 4mm**
- **2600 x 1200 x 4mm**

UNICOLOR  
COLLECTION

KB17 - Blanco



**KB78**  
Nude



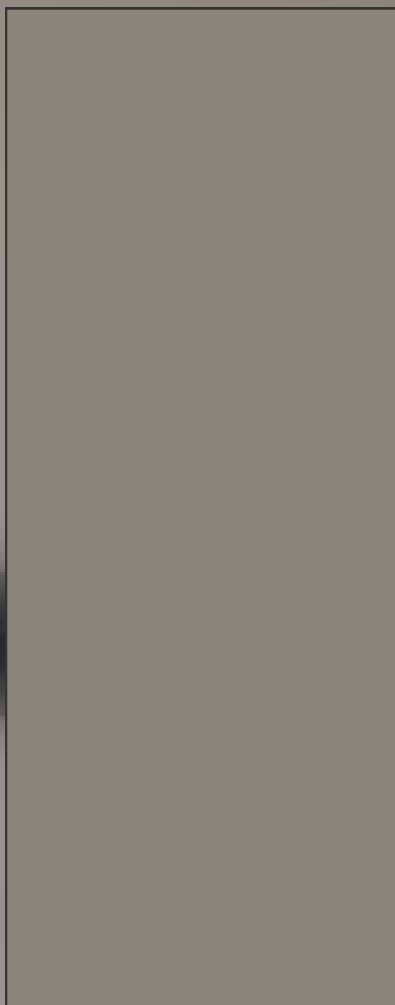
Dimensioni:  
• **2420 x 1180 x 4mm**

UNICOLOR  
COLLECTION

KB78 - Nude



**KB76**  
Basalto



Dimensioni:  
• **2420 x 1180 x 4mm**

UNICOLOR  
COLLECTION

KB76 - Basalto



**KB80**  
Antracita



Dimensioni:  
• **2420 x 1180 x 4mm**

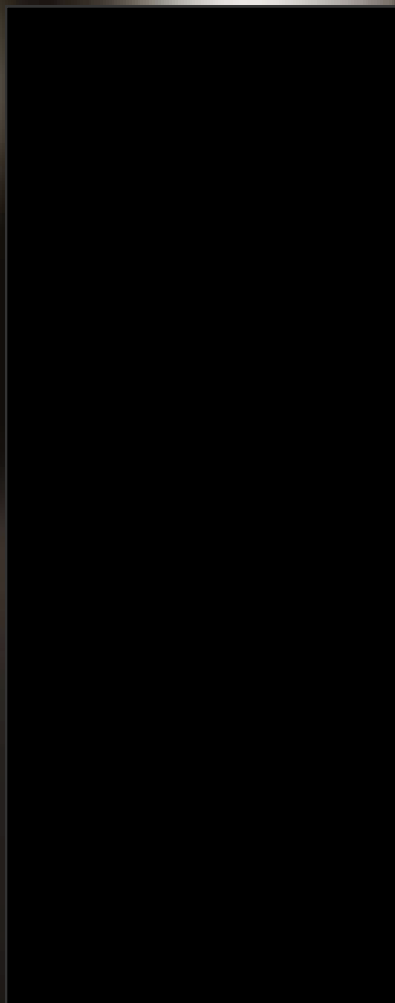
UNICOLOR  
COLLECTION

KB80 - Antracita



UNICOLOR  
COLLECTION

**KB67**  
Black



Dimensioni:  
• 2420 x 1180 x 4mm

UNICOLOR  
COLLECTION

KB67 - Black



## DOCUMENTAZIONE TECNICA:

### Formati disponibili:

Modello	Formato pannello (mm)	Spessore	Peso
KRION	1200 x 2600	4 mm	6,7 kg/m <sup>2</sup>
KOBERT-IN FR	1200/1220 x 2600	4 mm	6,3 kg/m <sup>2</sup>
KOBERT-IN PE	1200/1220 x 2400	4 mm	5,8 kg/m <sup>2</sup>

### Finiture disponibili:

**Lucida (High Gloss / Glazed)** Superficie estremamente riflettente con un aspetto lussuoso che richiama la pietra levigata. Adatta esclusivamente a superfici piane — non può essere piegata né curvata.

**Opaca (Textured Matt)** Superficie con texture ruvida che imita fedelmente la naturalità dei materiali originali. Può essere piegata e curvata a freddo per gestire angoli e superfici articolate.

**Ultramatta (Ultramatte)** Finitura liscia, uniforme, priva di qualsiasi riflesso per un effetto contemporaneo e ricercato. Adatta alla piegatura a freddo. (Disponibile esclusivamente su Kobert-In.)

## Principali dati tecnici:

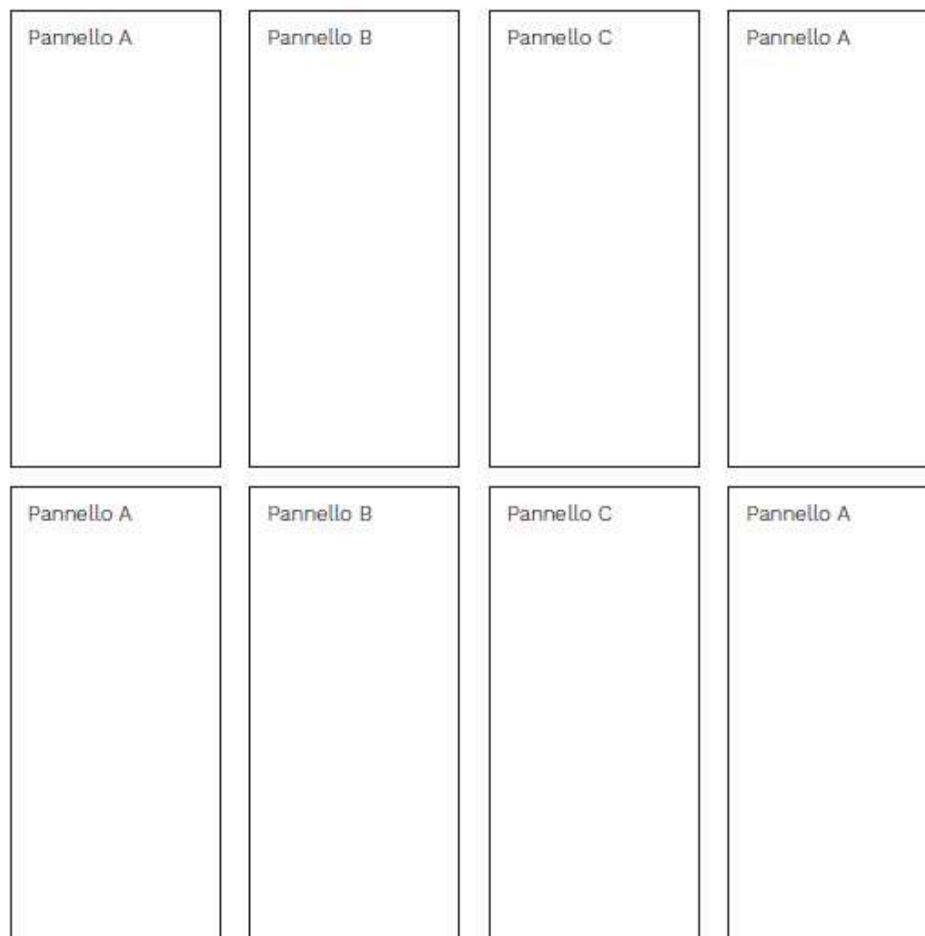
PROPRIETÀ	RISULTATO
Spessore	4 mm
Resistenza al fuoco	B s1 d0 (FR) / C s2 d0 (PE)
Impermeabilità	100%
Resistenza ai graffi	> 20 N (finitura opaca/ultramatta)
Resistenza chimica	Inalterata (acido acetico, NaOH, etanolo)
Emissioni VOC	Classe A+
Resistenza batterica	Nessuna proliferazione
Resistenza al calore umido	Fino a 85°C e 100°C
Corrosione (240h)	Inalterata
Range di temperatura	Fino a +80°C (FR) / Fino a +60°C (PE)

## Continuità visiva dei disegni:

TIPO DI CONTINUITÀ	DESCRIZIONE
Infinita (verticale + orizzontale)	Pannelli in sequenza A-B-C che si abbinano in tutte le direzioni
Orizzontale	Sequenza continua solo in orizzontale
Casuale	Nessuna sequenza; ogni pannello è indipendente

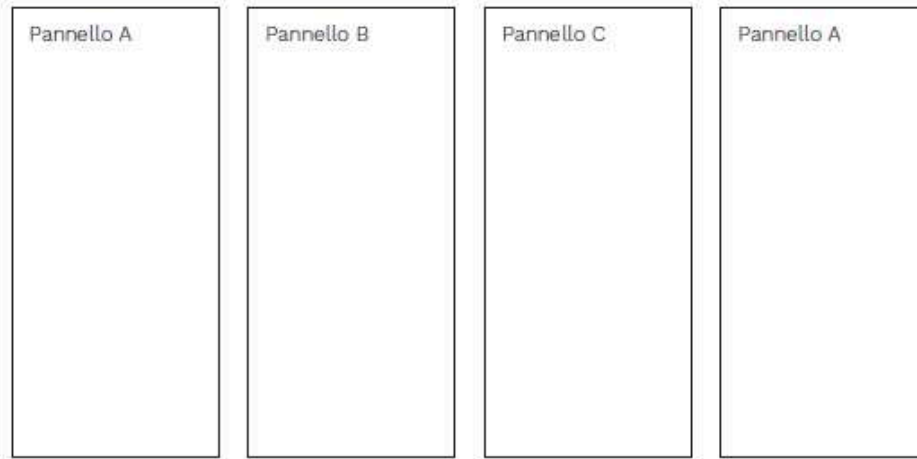


### CONTINUITÀ VISIVA INFINITA

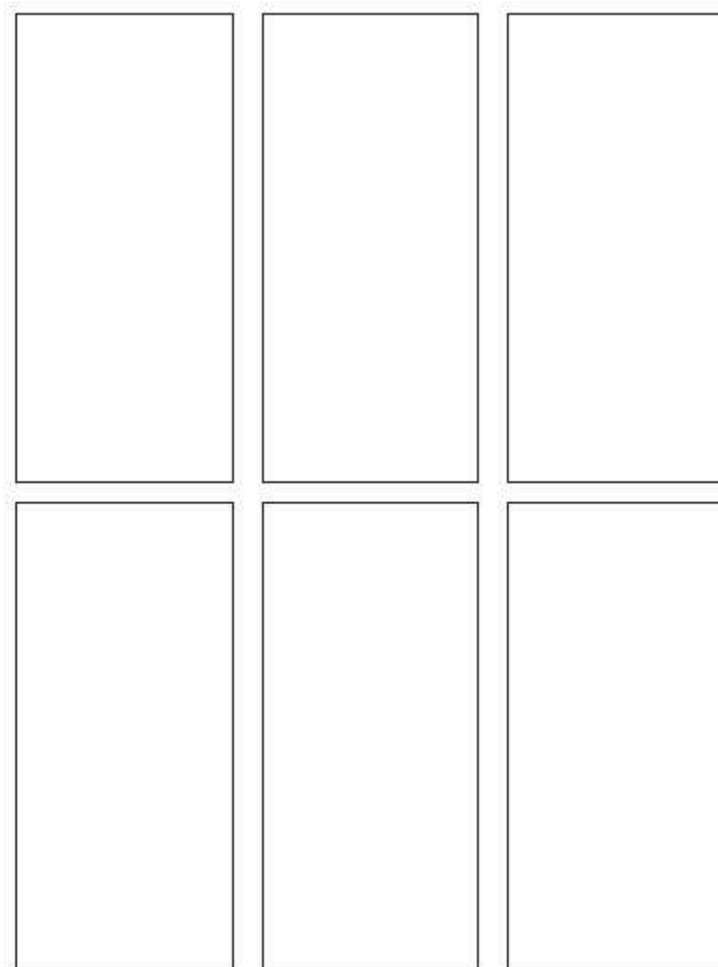




## CONTINUITÀ ORIZZONTALE



## DISEGNO CASUALE



## **Raccomandazioni:**

### **Prima di iniziare**

Prima di procedere con l'installazione, è importante verificare che la parete sia piana (la tolleranza massima ammessa è di 3 mm su 1,5 metri), asciutta, priva di polvere o grassi che potrebbero compromettere l'adesione. È necessario anche assicurarsi che il percorso verso il punto di posa consenta il trasporto dei pannelli senza ostacoli, considerando le loro grandi dimensioni. Si raccomanda inoltre di consultare la scheda tecnica specifica del prodotto scelto per verificare che risponda ai requisiti dell'ambiente in cui verrà installato.

### **Trasporto e movimentazione**

Le Grandi Lastre vanno sempre trasportate da due persone, in posizione verticale e perpendicolare al suolo. Evitare di appoggiarle al suolo per le estremità. Utilizzare sempre guanti protettivi durante la manipolazione, poiché i bordi tagliati possono essere affilati. Prima di spostare i pannelli verso il cantiere, verificarne le condizioni per escludere eventuali danni da trasporto.

### **Taglio e lavorazione**

Il taglio va eseguito sempre con il lato decorato rivolto verso l'alto, usando una sega circolare con lama specifica per l'alluminio. Prima di tagliare, pulire accuratamente il piano di lavoro da eventuali trucioli di alluminio di lavorazioni precedenti, che potrebbero graffiare la superficie decorata. Dopo il taglio, levigare il bordo con carta vetrata a grana 120. Per la foratura, usare una punta per trapano in acciaio ad alta velocità con angolo di punta tra 100° e 140°.

### **Piegatura**

La piegatura a freddo è possibile solo con le finiture opaca e ultramatta: il pannello va fresato sul retro nella posizione desiderata, quindi piegato manualmente. La finitura lucida non può essere piegata in nessun caso: la sua struttura non lo consente senza causare danni irreversibili alla superficie.

### **Installazione**

Applicare l'adesivo polimerico MS sul retro del pannello lungo tutto il perimetro (a circa 2,5 cm dal bordo) e con perline verticali ogni circa 20 cm. Posizionare distanziatori da 3 mm tra i pannelli e tra i pannelli e il pavimento, per garantire una corretta applicazione del sigillante nei giunti. Una volta posati tutti i pannelli, applicare il sigillante siliconico nei giunti nastrandolo prima i bordi, e rimuovere l'eccesso immediatamente con una spatola in plastica bagnata — il silicone indurito è molto difficile da rimuovere. In ambienti umidi, il sigillante ai giunti è indispensabile per evitare infiltrazioni.

### **Pellicola protettiva**

I pannelli sono dotati di una pellicola protettiva sul lato posteriore, che va rimossa poco prima dell'installazione. I pannelli con finitura lucida hanno anche una pellicola trasparente sul lato decorato: questa va lasciata in sede durante tutta la lavorazione e rimossa solo al termine dell'installazione definitiva. I pannelli con finitura opaca non hanno pellicola sul lato decorato.

### **Dopo l'installazione**

Per la pulizia ordinaria è sufficiente un panno in microfibra con acqua e sapone neutro. In caso di macchie ostinate, si può usare un detergente concentrato. Evitare prodotti abrasivi o spugnette graffianti. In caso di danni gravi — urti forti, graffi profondi — il pannello non è riparabile e deve essere sostituito. Le Grandi Lastre sono certificate esclusivamente per uso interno e non sono adatte come pavimento.

### **Lotti di produzione**

Quando si installano più pannelli in sequenza o sulla stessa parete, è fondamentale che appartengano allo stesso lotto di produzione, per garantire uniformità cromatica e continuità del disegno. La perpendicolarità dei pannelli può presentare piccole variazioni nei limiti di tolleranza: in questi casi intervenire con spessoramento, correzioni o giunti adeguati.



**Tecno Group Consulting Srl**  
**Via Francesco Baracca 31, Lissone (MB) - 20851**  
**Tel: 039 936 4108 / Cell: 392 849 6525**  
**info@tgcsrl.it / www.tgcsrl.it**