

# AESTHETIC METAL PROFILES

New design solutions  
by ISOPAN

# FINITURE METALLICHE ESTETICHE

Nuove soluzioni di design  
**ISOPAN**

# Profilo DIAMOND

Finitura estetica caratterizzata dall'impiego di un **profilo diamantato**. L'effetto finale restituisce un aspetto tridimensionale, elegante e uniforme sulla superficie dei pannelli sandwich.

L'abbinamento con colorazioni speciali può inoltre conferire multitonalità alla lamiera metallica preverniciata, grazie alla **texture quadrata**. Le superfici della texture, infatti, grazie all'inclinazione delle facce quadrate, riflettono la luce restituendo un effetto cromatico unico ed emozionale.

Il profilo DIAMOND migliora la resistenza meccanica contro le sollecitazioni derivanti dalle dilatazioni termiche, anche in caso di utilizzo di colori scuri.

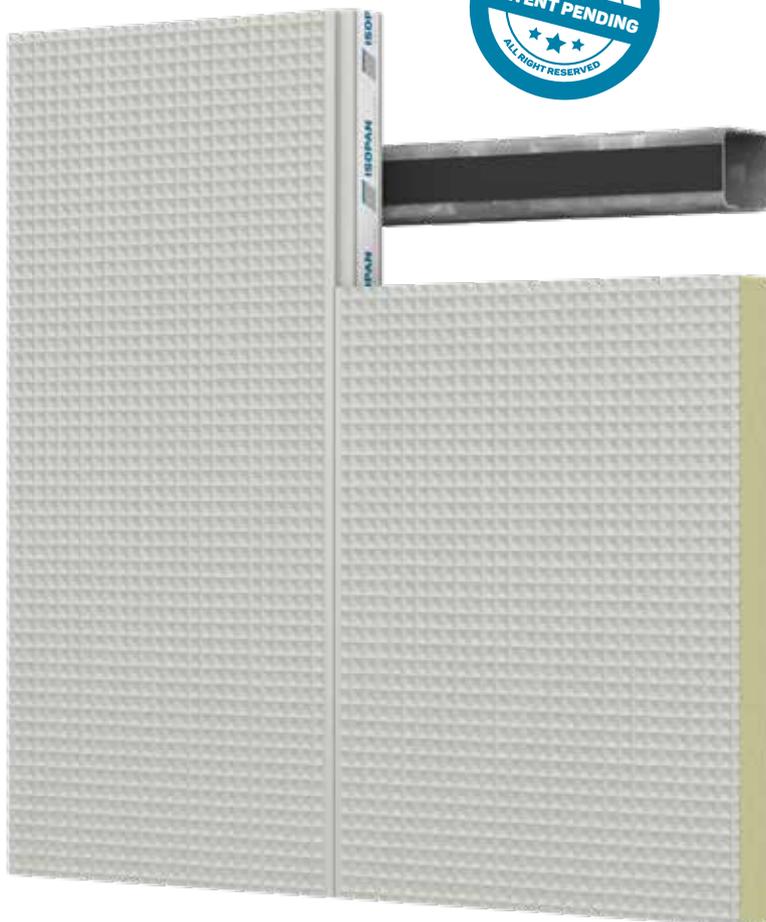
La profilatura DIAMOND è un'esclusiva di Isopan compatibile con i prodotti:

**ISOBOX** (stabilimenti di Trevenzuolo - VR e di Patrica - FR)

**ISOPARETE PLUS 2** (stabilimento di Patrica - FR)

**ISOFROZEN** (stabilimento di Patrica - FR)

DIAMOND è stata progettata per offrire un pattern unico che unisce una nuova robusta funzionalità ed un'estetica contemporanea al prodotto finito. Essa garantisce durabilità e prestazioni inalterabili che contraddistinguono il marchio ISOPAN, oltre ad una **maggiore resistenza ai carichi (fino al 30% in più)** rispetto a pannelli standard. Grazie al suo perfetto risultato estetico, l'effetto strutturato e irrigidito delle superfici aggiunge all'acciaio preformato un'emozionante dimensione di profondità e una sensazione tattile, contribuendo al contempo a minimizzare il riflesso della luce.



# Profilo EMERALD

Finitura estetica caratterizzata dall'impiego di un **profilo doppio profilo Microdogato e Micronervato**. L'effetto finale restituisce un aspetto tridimensionale, elegante e uniforme sulla superficie dei pannelli sandwich.

Grazie all'abbinamento di due diversi profili, applicati alla lamiera del pannello sandwich, è possibile ottenere un effetto visivo multitonale e tridimensionale.

Il profilo EMERALD migliora la resistenza meccanica contro le sollecitazioni derivanti dalle dilatazioni termiche, anche in caso di utilizzo di colori scuri.

La profilatura EMERALD è un'esclusiva di Isopan compatibile con i prodotti:

**ISOBOX** (stabilimenti di Trevenzuolo - VR e di Patrica - FR)

**ISOPARETE PLUS 2** (stabilimento di Patrica - FR)

**ISOFROZEN** (stabilimento di Patrica - FR)

EMERALD è stata progettata per offrire un pattern unico che unisce una nuova robusta funzionalità ed un'estetica contemporanea al prodotto finito. Essa garantisce durabilità e prestazioni inalterabili che contraddistinguono il marchio ISOPAN, oltre ad una **maggiore resistenza ai carichi (fino al 30% in più rispetto a pannelli standard)**. Grazie al suo perfetto risultato estetico, l'effetto strutturato e irrigidito delle superfici aggiunge all'acciaio prefinito un'emozionante dimensione di profondità e una sensazione tattile, contribuendo al contempo a minimizzare il riflesso della luce.



# Changing for Improving



## più FORZA e RESISTENZA

Grazie al processo di formatura, le profilature estetiche DIAMOND e EMERALD conferiscono grande **rigidità ai rivestimenti metallici**. In questo modo aumenta la **resistenza alle sollecitazioni dovute alle dilatazioni termiche del prodotto**.

Questo concorre a preservare le caratteristiche funzionali ed estetiche dei pannelli, anche nel caso di colori scuri.

La maggiore rigidità dei rivestimenti metallici, grazie a questi processi di profilatura, è in grado di conferire, al prodotto finito, capacità di resistenza ai carichi **maggiori fino al 30%** rispetto a pannelli analoghi standard.



## più INNOVAZIONE

Il **Dipartimento R&D di Isopan** è sempre alla ricerca di nuove possibilità di incontro tra industrializzazione e soluzioni tailor-made.

Con le finiture DIAMOND e EMERALD si propongono soluzioni moderne di design per **facciate e pareti, sia per tamponamenti esterni che compartimentazioni interne**.

L'impiego di materie prime di qualità, inoltre, permette l'ottenimento di prodotti finiti resistenti e duraturi, realizzabili con **qualsiasi tipologia di colore**.



## più RICERCA

Il mondo del Design e dell'Industria sono in continuo movimento, ed Isopan prosegue verso un costante e continuo miglioramento.

L'esperienza accumulata in **più di 40 anni** spinge Isopan alla ricerca di soluzioni sempre più avanzate, con lo scopo di raggiungere standard qualitativi sempre più elevati.

DIAMOND e EMERALD sono finiture **esclusive di Isopan** nel mondo dei pannelli sandwich metallici.



 **ISOPAN**

[isopan.com](http://isopan.com)

**M**  
PART OF  
MANNI  
GROUP