MetalKern®

- Echte koperen toplaag
- 10 jaar garantie
- CE-markering
- Slag en stootvast
- Eenvoudige bewerking
- Eenvoudige montage
- Exterieur toepassing
- Interieur toepassing
- Uit voorraad leverbaar

Bouw compact platen:
MetalKern® *koper naturel* is een duurzame en makkelijk te bewerken bouw compactplaat met een echt koperen toplaag. De homogene plaat is zeer stabiel en zelfdragend. Exterieur gevelbekleding en interieur afbouw zijn de meest gebruikelijke toepassingen voor deze plaat.

Uitstraling:
Bij exterieurtoepassing verandert de uitstraling onder invloed van het weer. Er komt al snel, na montage, een natuurlijk patineerproces op gang.

Foto linksboven; tijdens montage. Rechts; 1 jaar later.

Samenstelling:
MetalKern® *koper naturel* is een symmetrisch opgebouwde compactplaat die bestaat uit 2 echte koper metaallagen op een massieve kunststof kern. De metaallagen en de kern worden in 1 productieproces onder hoge druk en temperatuur tot een homogene plaat geperst. De kern van de plaat is opgebouwd uit door thermohardende kunstharsen geïmpregneerde cellulosebanen. Door deze symmetrische opbouw ontstaat er een spanningsvrije, zelfdragende metalen plaat die zich zoals andere HPL panelen laat bewerken.

Maatvoering:
De beschikbare bruto plaatmaten van de MetalKern® koper compactplaat zijn; 3050x1220x6mm en 2440x1220x6mm.

Innovatie:
MetalKern® *koper naturel* is innovatief te noemen omdat het materiaal, t.o.v. conventionele metalen gevelbekleding, veel eenvoudiger te verwerken en monteren is. De MetalKern® platen zijn namelijk met normale houtbewerking machines te zagen, frezen en boren. Bij exterieur toepassingen kan het MetalKern® rechtstreeks op een verticaal geventileerd houten regelwerk bevestigd worden d.m.v. ons MSP lijmsysteem. Er kan eventueel ook voor een verkoperde RVS torx schroef gekozen worden. Bij een droge interieur toepassing kan er rechtstreeks op een vlakke ondergrond gemonteerd worden.

Beschermfolie:
Indien de platen voorzien zijn van beschermfolie, deze tijdens montage aan beide zijden verwijderen. Folie in de zon laat zich na enige tijd lastig verwijderen. Folie lijmresten op het koper oppervlak met wasbenzine verwijderen.

Garantie:
Op MetalKern® compact platen wordt een product garantie voor de termijn van 10 jaar verleend, mits vakkundig gemonteerd. De MetalKern® compact platen voldoen ook aan de CE-markering volgens EN-438-7. De garantie heeft betrekking op gelijkblijvende mechanische eigenschappen en vrijwaring van delaminatie.

Links; tijdens montage.
Rechts; 2 jaar na montage.

Raadpleeg onze brochure;
Algemene voorschriften voor opslag, hantering, verwerking en montage van bouw compactplaten.

Dealer:

CE EN 438-7