

Met Plastica Compact kunt u letterlijk alle kanten op. Deze schitterende alleskunner komt vooral tot zijn recht op plaatsen waar design en intensief gebruik hand in hand gaan. Van vochtige ruimtes tot restaurants, laboratoria, sportcentra en ja, ook uw eigen kantoor: dit laminaat behoudt onder vrijwel alle omstandigheden zijn glans.

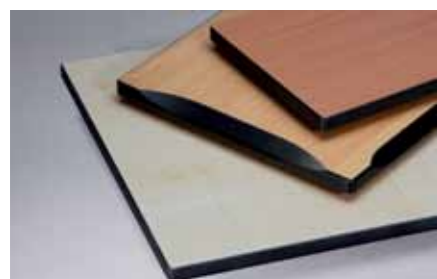
Schitterende alleskunner

Altijd mooi

Intensief gebruik laat vaak sporen achter, in de vorm van vlekken, krassen en deuken. Dat vraagt om plaatmateriaal dat letterlijk tegen een stootje kan. Dat compact en veelzijdig is. Maar bovenal mooi om te zien. Plastica Compact voorziet in al deze eigenschappen en meer. Deze productlijn staat bekend om zijn fraaie design in combinatie met een grote ontwerpvrijheid, makkelijke verwerking en extra duurzame kwaliteiten.

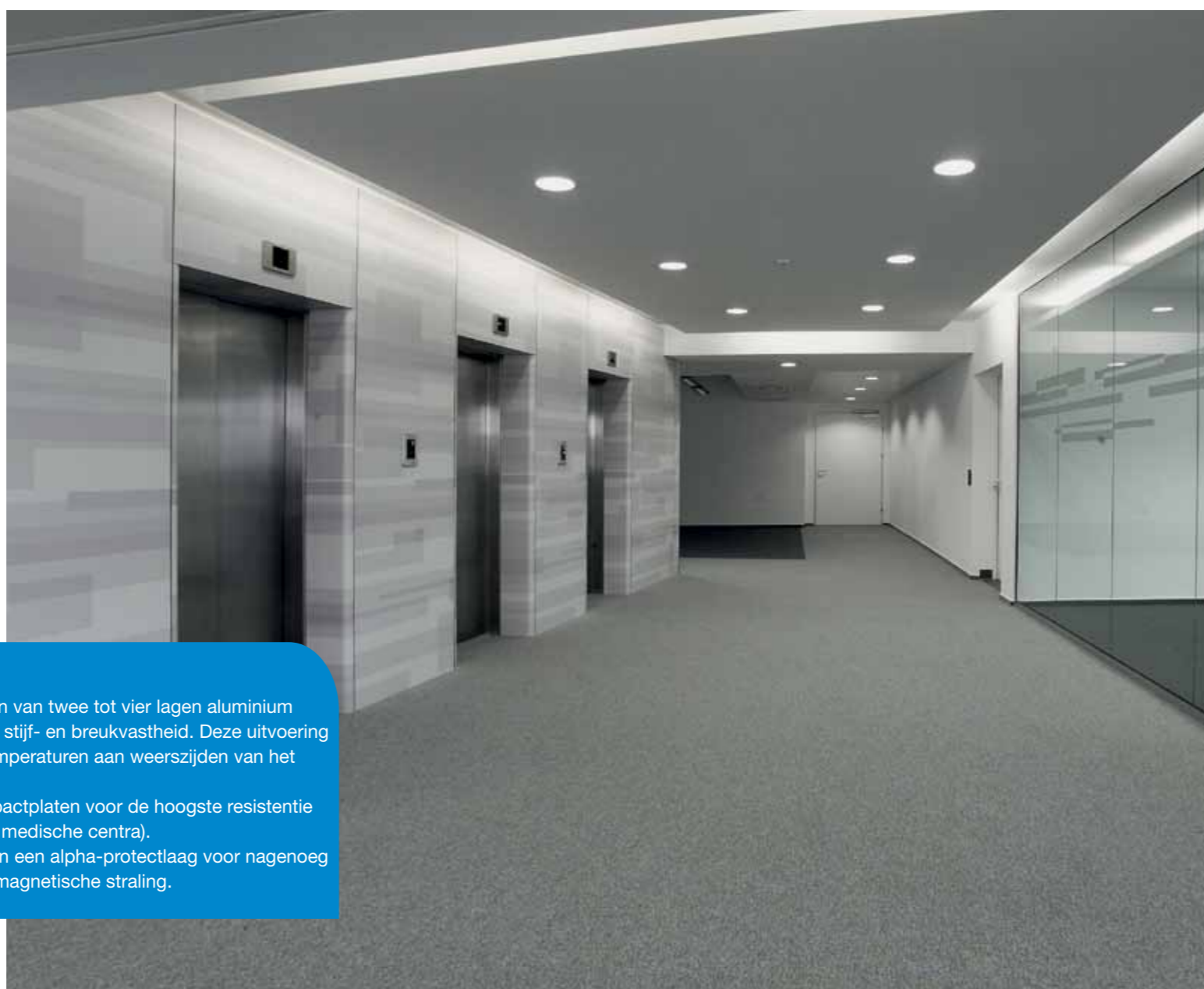
Ontelbare toepassingen én kleuren

Dit alles maakt Plastica Compact geschikt voor vele toepassingen. Voor privé- en openbare ruimten, droge en vochtige ruimten en eigenlijk overal waar design en intensief gebruik hand in hand gaan. Daar komt bij dat deze compacte alles-in-één totaalplaat toepasbaar is op diverse interieurelementen, van bureaubladen en spreektafels tot kasten, ladefronten, wanden en meer. U heeft de keuze uit ontelbaar veel unikleuren, houtdessins en fantasiedecoren. Of kies voor uw eigen ontwerp!



Uitmuntende eigenschappen

Hygiënisch, makkelijk te reinigen, zeer hoge kras- en stootvastheid, buitengewoon drukbestand, vochtbestendig, ongevoelig voor warm en koud, restistent tegen chemicaliën, lange levensduur en slijtvast, zelfdragend constructief en decoratief.



Speciale uitvoeringen

Plastica AluCompact-platen zijn voorzien van twee tot vier lagen aluminium rond de kern, voor extra hoge stabiliteit, stijf- en breukvastheid. Deze uitvoering is ook zeer geschikt voor wisselende temperaturen aan weerszijden van het materiaal.

Plastica Compactlab zijn speciale Compactplaten voor de hoogste resistentie tegen vocht en chemicaliën (ideaal voor medische centra).

Plastica Compact Protect is voorzien van een alpha-protectlaag voor nagenoeg 100 procent bescherming tegen elektromagnetische straling.

technische informatie

Normen

- Plastica Compactplaten zijn geproduceerd volgens EN 438-4 type CGS, classificering volgens EN 13501-1: euroklasse D-s2, d0 (CWFT).
- Plastica Compact is ook verkrijgbaar in brandvertragende kwaliteit volgens EN 438-4 type CGF, classificering volgens EN 13501-1: Euroklasse B-s2, d0.

Specificaties en afmetingen

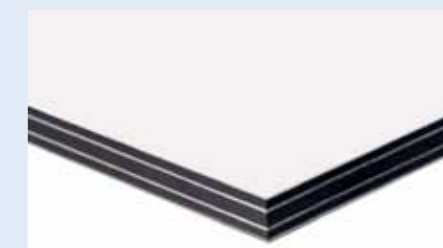
- Densiteit: ca. 1450 kg/m³
- Dikte bij eenzijdig decor: 2 tot 4 mm (achterzijde melamine geslepen)
- Dikte bij tweezijdig decor: 2 tot 20 mm (afmeting 2800 x 1850 tot maximaal 15 mm)
- Diktetoleranties:
 - 2,0 - 2,9 mm: +/- 0,2
 - 3,0 - 4,9 mm: +/- 0,3
 - 5,0 - 7,9 mm: +/- 0,4
 - 8,0 - 11,9 mm: +/- 0,5
 - 12,0 - 15,9 mm: +/- 0,6
 - 16,0 - 20,0 mm: +/- 0,7
- Afmetingen:
 - 2140 x 1060 mm
 - 2800 x 1300 mm
 - 2800 x 1850 mm
 - 4100 x 1300 mm
 - 4100 x 1850 mm
- De serie met Metal-decoren wordt geproduceerd in de afmetingen 2800 x 1300 mm en 4100 x 1300 mm

Productbeschrijving

Plastica AluCompact zijn Plastica Compactplaten met twee tot vier lagen aluminium rond de kern voor hoge stabiliteit, stijf- en breukvastheid. Voor de esthetiek kan uit diverse varianten worden gekozen.

Toepassingen

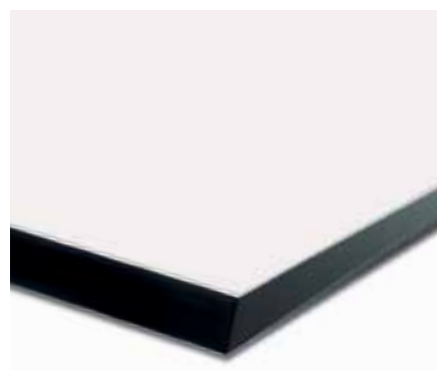
Voor talloze esthetische interieuroepassingen, maar ook voor toepassingen met een sterk verschillend klimaat aan weerszijden van het materiaal.



	2140 X 1060 mm	2800 x 1300 mm	2800 x 1850 mm	4100 x 1300 mm *	4100 x 1850 mm
FH fijne hamerslag	•	•	•	•	•
PO poriën	•	•		•	
MT mat	•	•			
TM diepmat	•	•		•	

* De afmeting 4100 x 1300 mm is alleen leverbaar in hout- en fantasiedessins

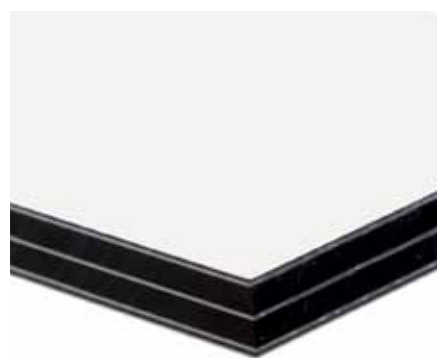
Varianten



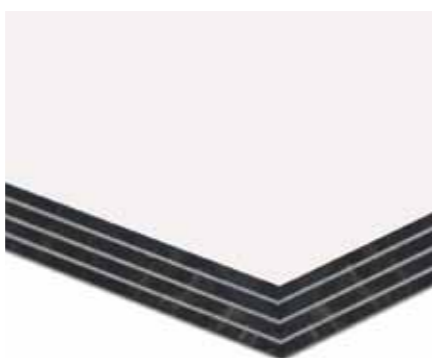
Plastica AluCompact Top 2
Kern met 2 aluminium lagen (dikte 0,42 mm), die zeer dicht 'buitenopliggend' onder het decorpapier liggen. Decoratief en sterk tegelijk.



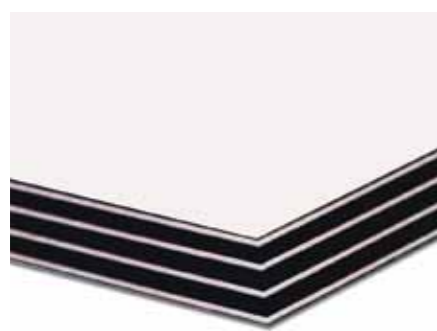
Plastica AluCompact Style 2
Kern met 2 aluminium lagen (dikte 0,4 mm), die 'binneninliggend' zijn verdeeld over de kern van de plaat. Vooral decoratieve functie. Door de kanten te frezen, facetteren en te polijsten krijgen de zichtzijden een unieke uitstraling.



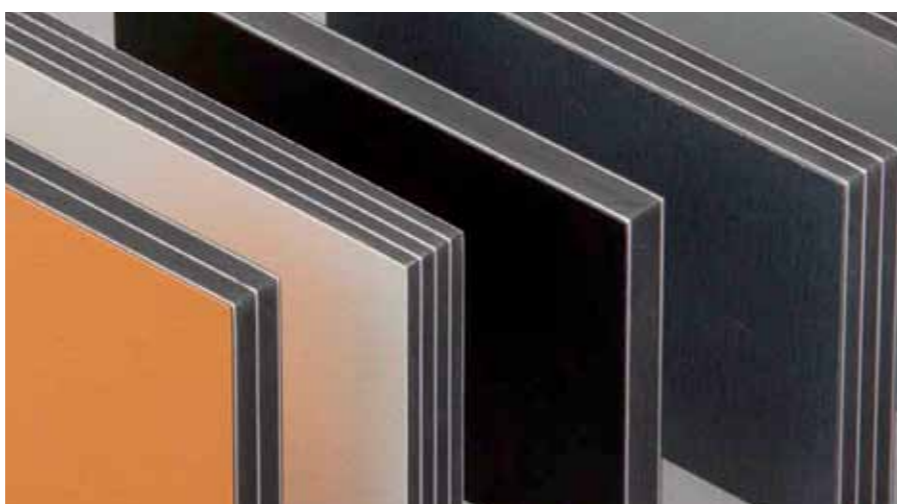
Plastica AluCompact Top 3
Kern met 3 aluminium lagen (dikte 0,4 mm). Twee lagen bevinden zich direct onder de decoraalag, de derde in het midden van de kern. Hoge stabiliteit en decoratieve functie na frezen, facetteren en polijsten van de zichtzijden.



Plastica AluCompact Style 3
Kern met 3 aluminiumlagen die zijn verdeeld over de dikte van de kern van de plaat.



Plastica AluCompact Top 4
Kern met 4 aluminiumlagen: twee direct onder de decoraalag en de andere twee verdeeld over de kern van de plaat.



technische informatie

Normen

Plastica AluCompact platen zijn HPL-materialen, geproduceerd volgens EN 438. Brandvertragende kwaliteit volgens Euroklasse B-s2,d0.

Specificaties en afmetingen

- Densiteit: ca. 1100 tot 1450 kg/m³
- Dikte bij hetzelfde decor op beide zijden: 3 tot 20 mm
- Dikte aluminiumlaag: 0,42 mm
- Afmetingen:
 - 2140 x 1060 mm
 - 2800 x 1300 mm
 - 4100 x 1300 mm
- Diktetoleranties:
 - 3,0 - 4,9 mm: +/- 0,3
 - 5,0 - 7,9 mm: +/- 0,4
 - 8,0 - 11,9 mm: +/- 0,5
 - 12,0 - 15,9 mm: +/- 0,6
 - 16,0 - 20,0 mm: +/- 0,7
- Zwarte kern
- Voor niet-decoratieve toepassingen kan Plastica AluCompact ook geleverd worden zonder tweezijdig decor
- AluCompact wordt op aanvraag geproduceerd

Kleuren en decoren

Zie kleurprogramma vanaf pagina 86.

Structuren

AluCompact wordt geleverd in de volgende structuren per afmeting:

	2140 x 1060 mm	2800 x 1300 mm	4100 x 1300 mm
FH fijne hamerslag	•	•	•

* De afmeting 2140 x 1060 mm is niet in alle decoren leverbaar.

Diktes	Top 2	Top 3	Top 4	Style 2	Style 3
3,0 mm	•				
6,0 mm	•	•		•	
8,0 mm	•	•	•	•	•
10,0 mm	•	•	•	•	•
12,0 mm	•	•	•	•	•
16,0 mm	•		•	•	
20,0 mm	•	•		•	

technische informatie

Productbeschrijving

Plastica Compact Protect is een speciale Compactplaat met een alpha-protectlaag voor nagenoeg 100% bescherming tegen elektromagnetische straling.

Toepassingen

Voor interieurbouw in alle ruimten waarin bescherming tegen elektromagnetische straling nodig is zoals ziekenhuizen en laboratoria.

- **dichte oppervlaktestructuur (niet poreus), daardoor hygiënisch en makkelijk te reinigen,**
- **zeer hoge kras- en stootvastheid,**
- **buitengewoon drukbestand,**
- **waterdamp- en vochtbestendig,**
- **ongevoelig voor warm en koud,**
- **bescherming tegen elektromagnetische straling,**
- **resistentie tegen chemicaliën,**
- **lange levensduur en slijtvast,**
- **zelfdragend constructief en decoratief tegelijk.**

Normen

Plastica Compact Protect platen zijn HPL-materialen, geproduceerd volgens EN 438.

Specificaties en afmetingen

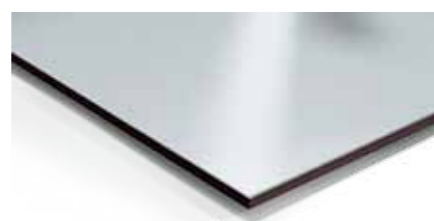
- Densiteit: ca. 1450 kg/m³
- Diktes: 4, 6, 8, 10 en 13 mm
- Afmetingen:
 - 2140 x 1060 mm
 - 2800 x 1300 mm
 - 4100 x 1300 mm
- Zwarte kern met alpha-protectlaag

Kleuren en decoren

Zie kleurprogramma vanaf pagina 86.

	2140 X 1060 mm	2800 x 1300 mm	4100 x 1300 mm
FH fijne hamerslag	•	•	•
PO poriën	•	•	•
MT mat	•	•	
TM diepmat	•	•	•*

* De afmeting 4100 x 1300 mm is alleen leverbaar in hout- en fantasiedessins.



Productbeschrijving

Plastica CompactLab zijn speciale Compactplaten voor de hoogste resistentie tegen vocht en chemicaliën. De homogene plaat is onder hoge druk geperst en heeft een naadloos gesloten kern met een dubbelgehard oppervlak van polyurethaan-acrylaat.

Toepassingen

Vocht, chemicaliën, kleurstoffen en oplosmiddelen hebben geen kans om binnen te dringen. Daardoor zijn Plastica CompactLab platen bij uitstek geschikt voor werkbladen, wanden en tafels in laboratoria, onderzoekscentra, ziekenhuizen, apotheken, artspraktijken, fotolabs en de levensmiddelenindustrie.

- **dichte oppervlaktestructuur (niet poreus), daardoor hygiënisch en makkelijk te reinigen,**
- **dubbelgehard oppervlak voor extreme kras- en stootvastheid,**
- **buitengewoon drukbestand,**
- **de hoogste resistentie tegen vocht, chemicaliën, kleurstoffen en oplosmiddelen,**
- **ongevoelig voor warm en koud,**
- **lange levensduur en slijtvast,**
- **zelfdragend constructief en decoratief tegelijk.**

technische informatie

Normen

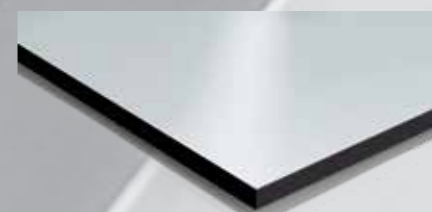
Plastica CompactLab platen zijn HPL-materialen, geproduceerd volgens EN 438.

Specificaties en afmetingen

- Densiteit: ca. 1450 kg/m³
- Diktes: 4 tot 20 mm
- Afmeting: 4100 x 1850 mm
- Tweezijdig decor
- Zwarte kern
- Beide zijden voorzien van een beschermcoating

Kleuren en decoren

Zie kleurprogramma vanaf pagina 86.



Bestendigheid tegen desinfecterende middelen (24 uren test)

Substantie	Waarde*	
	Wit	Pastelgrijs
Aceton	5	5
Ethanol	5	5
N-butylacetaat	5	5
Tolueen	5	5
Trichlorethyleen	5	5
Hexaan	5	5
Thfa	5	5

Bestendigheid tegen desinfecterende middelen (24 uren test)

Substantie	Concentratie	Waarde*	
		Wit	Pastelgrijs
Ethanol	70%	5	5
Formaline	5%	5	5
P-chloor-m-cresol	0,3%	5	5
Chloramin t	5%	5	5
Alkyl-dmb-ac-bc	0,1%	5	5

Bestendigheid tegen chemicaliën (24 uren test)

Substantie	Concentratie	Waarde*	
		Wit	Pastelgrijs
Zoutzuur	37%	5	5
Zwavelzuur	97%	5	5
Salpeterzuur	65%	2	2
Fosforzuur	85%	5	5
Königswasser	3	3	
Azijnzuur	98%	5	5
Natronloog	20%	5	5
Zilvernitraat	10%	3	3
Mierenzuur	98%	5	4
Kaliumjodide	10%	4	4
Jodium	Als vaste stof	3	3
Methyl	1%	5	5
Fluorwaterstofzuur	40%	5	3
H2o2	30%	5	5
Chroomzwavelzuur		5	5
Kmno4	10%	5	5
Ijzerchloride	10%	4	4
Kopersulfaat	10%	5	5
Natriumhypochloriet	13%	5	5

Bestendigheid tegen vlekken bij kleurstoffen (24 uren test)

Substantie	Concentratie	Waarde*	
		Wit	Pastelgrijs
Aridinorange	1%	5	5
Fuchsin	1%	5	5
Carbol-fuchsin	1%	3	5
Melachitgroen-oxalat	1%	5	5
Methyl blauw	1%	4	4
Methyl violet 2b	1%	5	5
Wright kleurstof	1%	5	5
Gentiaanviolet	1%	5	5

Bestendigheid tegen vlekken bij kleurstoffen (24 uren test)

	E. Coli dsm 787		St. Aureus dsm 346	
	Compactlab	Keramik	Compactlab	Keramik
Uitgangswaarden	5,0	4,9	5,0	4,9
Ethanol 70%	5,0	4,9	5,0	4,9
Formaline 5%	5,0	4,9	5,0	4,9
P-chloor-m-cresol 0,3%	5,0	4,9	5,0	4,9
Tosylchloride 5%	5,0	4,9	5,0	4,9
Alkyl-dimethylammoniumchloride	5,0	4,9	5,0	4,9
Buraton	5,0	4,9	5,0	4,9
Betaisodona	5,0	4,9	5,0	4,9