

Plameco Decken: Beschreibung unseres Produkts

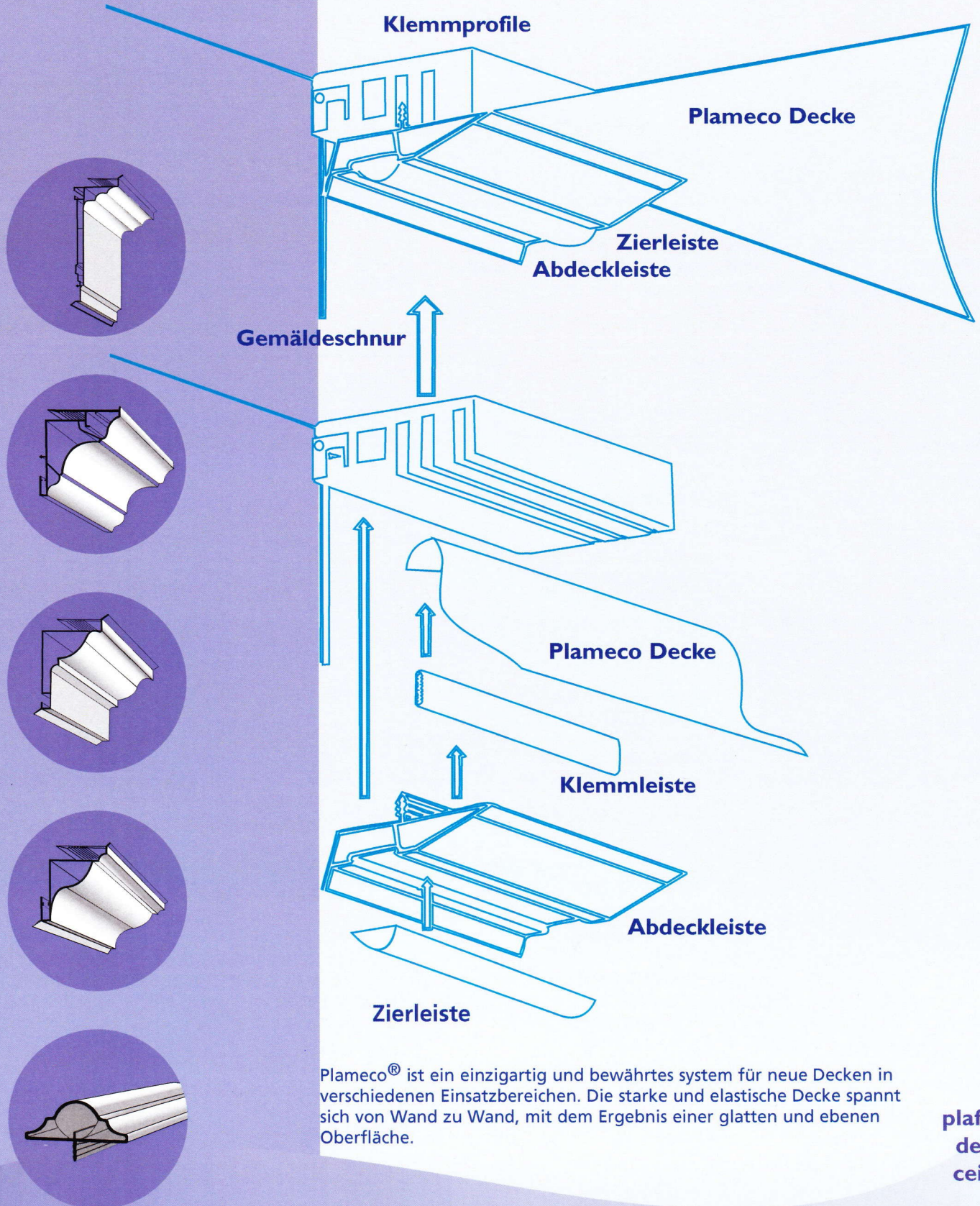
Alle Plameco Decken und Befestigungsmaterialien werden aus einem hochwertigen Kunststoff hergestellt.

1. Jede Decke wird auftragsbezogen hergestellt. Dazu werden Kunststoffbahnen miteinander verschweißt. In regelmäßigen Abständen werden Spannseile eingearbeitet, um die Stabilität und Spannung der Decke langfristig zu gewährleisten.
2. Speziell entwickelte Mauerprofile und Klemmleisten werden an der Wand oder der Decke befestigt. In die Profile wird die Decke eingespannt. Außerdem dienen die Mauerprofile zur Fixierung der Zierleisten und Bilderhaken.
3. Profilen und Zierleisten sind in verschiedenen Ausführungen und Designs lieferbar.
4. Vorhandene technische Installationen (z. B. Heizungsrohre, Lüftung ect.) sowie Beleuchtungssysteme können mit den zur Verfügung stehenden Hilfsmitteln problemlos integriert werden.

Die Form der Plameco Materialien, gerade oder rund, kann jeder gewünschten Deckenform angepaßt werden.

- * Horizontale Decken
- * Schräge Decken
- * Decken mit mehreren Flächen
- * Decken unterschiedlicher Höhe
- * Decken in jeder Form

Plameco Decken: die optimale Lösung



Plameco® ist ein einzigartig und bewährtes system für neue Decken in verschiedenen Einsatzbereichen. Die starke und elastische Decke spannt sich von Wand zu Wand, mit dem Ergebnis einer glatten und ebenen Oberfläche.

Plameco Decken: Anwendungsgebiete

Alle Privaträume
Ferienwohnungen
Bibliotheken
Restaurants
Schulen
Informations-Zentren
Krankenhäuser
Sporteinrichtungen
Büros
Entspannungs-Zentren
Banken
Hallenbäder
Museen
Rathäuser
Verkaufsräume
Medizinische Zentren/Labore
Schiffsräume
Appartements
Saunabereiche
Hotels
Außenterrassen
u.s.w.



* Plameco Decken werden durch hierfür speziell ausgebildete Fachleute installiert die auch über die erforderlichen Spezialwerkzeuge verfügen.

Plameco Decken: Produktinformationen

Plameco Decken sind unempfindlich gegen Feuchtigkeit und Kondensation, sie sind daher außerordentlich gut geeignet für Feuchträume.

Plameco Deckenmaterial ist wasserabweisend und kann sogar abgewaschen werden.

Plameco Decken können auf jede gewünschte Höhe angebracht werden.

Plameco Decken wirken auf Grund ihrer Thermischen Isolation Wärmeverlust entgegen.

Plameco Decken sind unempfindlich gegen Chlor und Seewasser.

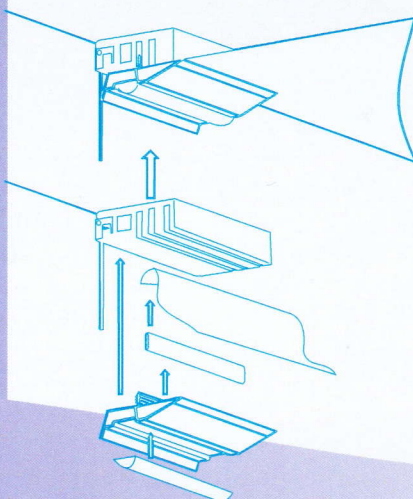
Plameco Decken sind Cadmium frei.

Plameco Decken sind recyclebar.

Plameco Decken sind unempfindlich (durch ihre Flexibilität) gegenüber Temperaturschwankungen (-30 °C/+70 °C).

Aufgrund des geringen Gewichtes p/m², (280-310 g/m²) sind Plameco Decken keine zusätzliche Belastung für Mauern und Dachkonstruktion.

Plameco Decken sind einfach zu pflegen.



Plameco Decken:

Produktbeschreibung

Eine Plameco Decke ist ein strukturierter, hochwertiger Kunststoff, der eigens für diese Anwendung entwickelt wurde.

Plameco Decken sind garantiert frei von Cadmiumverbindungen und sind schimmelhemmend. Plameco Decken sind staubdicht und feuchtigkeitsbeständig.

Plameco Decken behalten ihre elastischen Eigenschaften nach Dehnung bis max. 10%.

Feuerhemmend : (DIN 4102 klasse B1)
Lichteht : (DIN 53388-min 7)
M1 : französischer Test (Brûleur Electrique)

Technische Daten

Testverfahren

Gewicht (gr/m ²)	Durchschnitt	295	NEN 3361
	Minimal	280	
	Maximal	310	
Stärke (mm)	Durchschnitt	0,23 mm	Indikativ
Reiflfestigkeit (N)	Länge	Min. 130	NEN 3361
	Breite	Min. 130	
(N/cm ²)	Länge	Min. 860	
	Breite	Min. 860	
Weiterreiflfestigkeit (N)	Länge	Min. 30	NEN 3361
	Breite	Min. 30	
(N/cm ²)	Länge	Min. 1000	
	Breite	Min. 1000	
Bruchdehnung (%)	Länge	Min. 220	NEN 3361
	Breite	Min. 220	

Plameco Decken:

Technische Daten

Technische Daten: Profile und Zierleisten.

Max. Zugspannung	DIN 53455	N/mm ²	50
Reißdehnung	DIN 53455	%	40-120
Elastizitätsmodul aus Zugversuch	DIN 53457	N/mm ²	2600
Biegespannung	DIN 53452	N/mm ²	80
Kerbschlagzähigkeit (Charpy)	DIN 53453	KJ/m ²	20
Schlagzähigkeit 23 °C	DIN 53453	KJ/m ²	NB 1)
Schlagzähigkeit -40 °C	DIN 53453	KJ/m ²	NB 1)
Kugeldruckhärte H358/30	DIN 53456	Mpa	110
Rockwell härte R	ASTM D785		110
Gleitverschleiß gegen stahl		um/km	5.6
Wärmeleitfähigkeit 20-60 °C	DIN 52612	W (m.K	0.15
Vicat Erweichungstemperatur B50	DIN 53460	°C	82
Temperaturgrenzen der Anwendung	DIN 53461	°C	60-70
Brandverhalten	UL 94		VO 2)
Sauerstoffindex	ASTDM2836		40
Spez. Durchgangswiderstand	DIN 53482	ohm/cm	10e15
Wasseraufnahme 24h 23 °C		%	0.1
Dichte	DIN 53479	g/cm ³	1.36

1) Ohne bruch

2) Schwerentflammbar

Plameco® SpantBest BV

Die technischen Daten basieren auf unseren derzeitigen Erkenntnissen und Erfahrungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.