

Polar • Spacetec • Multitec Dach-Systeme

Polar-Dachsystem

Das Polar-Dachsystem besteht aus Sandwichpaneelen mit einem Kern aus Polyurethan-Hartschaum, die mit Edelstahlschrauben an der Sekundärkonstruktion befestigt werden.




Das Polar-Dachpaneel setzt sich aus drei Komponenten zusammen: Zwei im Rollformverfahren hergestellte Stahltrapezprofile werden mit FCKW-freiem Polyurethan ausgeschäumt. Es stehen unterschiedliche Paneeldicken und -typen zur Auswahl. Seitlich ausgebildete Nuten und Federn ermöglichen eine dichte und kraftschlüssige Verbindung. Die Wärmedämmwerte sind von der Paneeldicke abhängig.

TECHNISCHE DATEN

- Nennstärken: 30, 40, 60 und 80 mm

BESCHICHTUNG

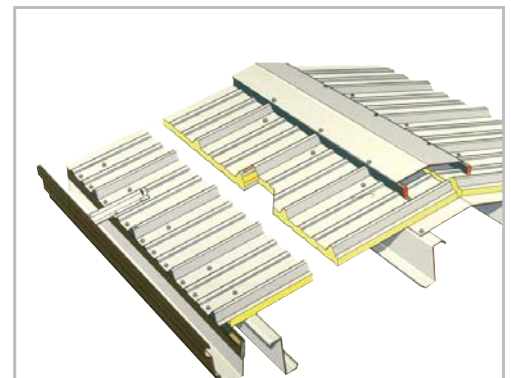
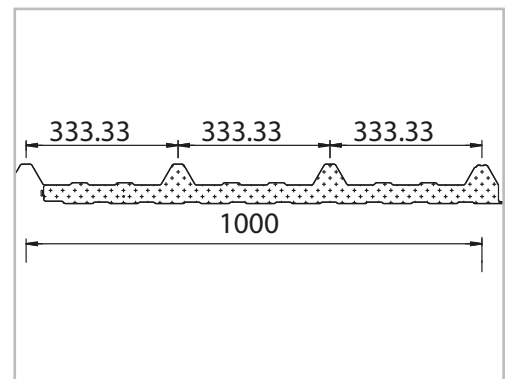
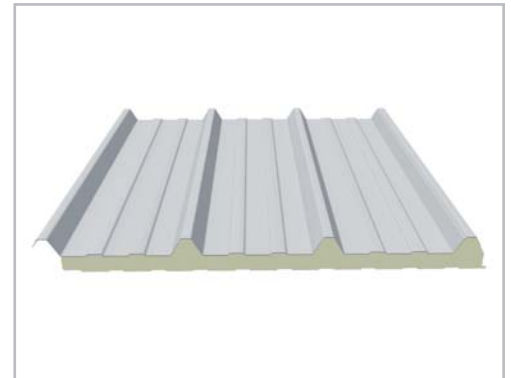
Die Außenseite ist üblicherweise grundiert und mit 25 µ Superpolyester beschichtet:

- RAL 1015 (Hellelfenbein) 
- RAL 7035 (Lichtgrau) 
- RAL 9010 (Reinweiß) 

ZUBEHÖR

Exakt auf das Dachsystem angepasstes Zubehör gewährleistet Passgenauigkeit, optimale Dichtigkeit und ein harmonisches Erscheinungsbild:

- Lichtplatten und Lichtstraßen
- Lichtkuppeln und RWA
- Rund- und Firstlüfter
- alle An- und Abschlussprofile



VORTEILE:

- ansprechende Profilierung des Paneels
- ästhetische Innenansicht
- einfache und schnelle Montage
- alle An- und Abschlussprofile erhältlich

Spacetec-/Multitec-Flachdachsysteme

Die beiden Flachdachsysteme bestehen aus Stahltrapezprofilen und dienen zur Aufnahme eines Warmdaches. Die Paneele werden beim pfettenlosen Spacetec-Dachsystem im Außenflansch der Primärkonstruktion befestigt, beim Multitec-Dachsystem dagegen auf Pfetten verschraubt.

SPACETEC-FLACHDACHSYSTEM

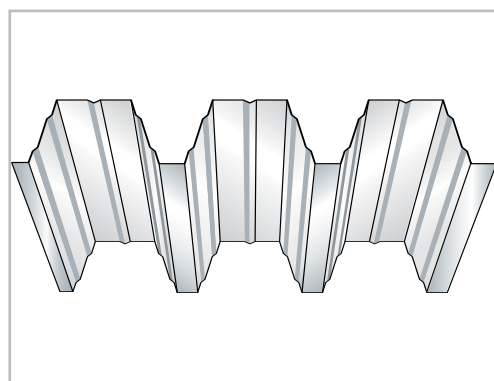
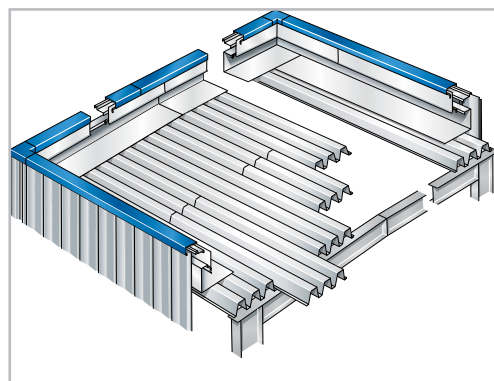
Die Paneele des Spacetec-Dachsystems benötigen keine Sekundärkonstruktion. Unauffällige Unterflanschverbindungen von Rahmen zu Rahmen durch Druckrohre gewährleisten das Ableiten der Kräfte durch den Windverband. Die Wärmedämmung hängt vom Aufbau des Warmdachs ab.

BESCHICHTUNG

Die Innenseite ist üblicherweise grundiert und mit Superpolyester in Grauweiß beschichtet.

VORTEILE:

- attraktive Innenansicht des Gebäudes
- niedrige Firsthöhe
- einfache und kostengünstige Attika-Ausbildung möglich
- einfache und schnelle Montage
- passgenaues Zubehör: Lichtplatten, Lichtkuppeln, Rauch-/Wärme-Abzugsklappen (RWA), Ausrahmungen



MULTITEC-FLACHDACHSYSTEM

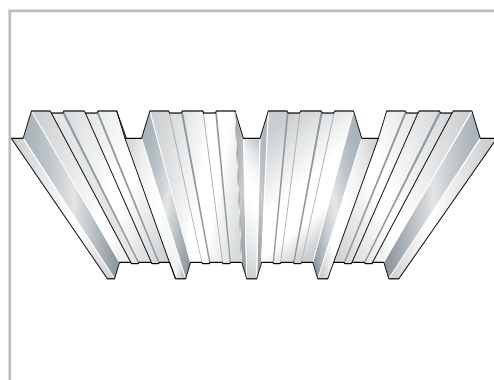
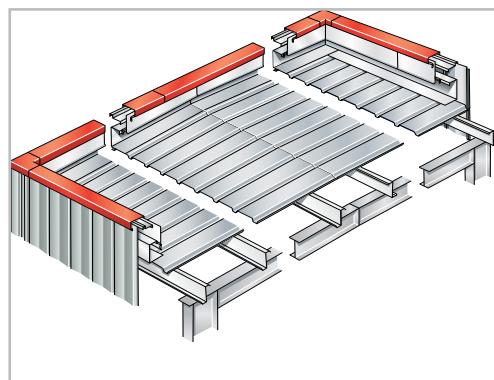
Die Paneele des Multitec-Flachdachsystems werden mit selbstbohrenden Schrauben an den Pfetten befestigt und untereinander verschraubt. Die Sekundärkonstruktion besteht aus Dachpfetten in Form von Z-Profilen, die in der Regel im Abstand von 1,50 m auf den Rahmen befestigt werden. Die Wärmedämmung hängt vom Aufbau des Warmdachs ab.

BESCHICHTUNG

Die Innenseite ist üblicherweise grundiert und mit Superpolyester in Grau oder Weiß beschichtet.

VORTEILE:

- niedrige Firsthöhe
- einfache und kostengünstige Attika-Ausbildung möglich
- einfache und schnelle Montage
- gut geeignet für nicht rechteckige Dächer
- passgenaues Zubehör: Lichtplatten, Lichtkuppeln, Rauch-/Wärme-Abzugsklappen (RWA), Ausrahmungen



www.astron.biz



Der Lindab-Konzern vertreibt die Produkte seines Geschäftsbereichs Bausysteme unter dem Markennamen ASTRON und ist europaweit der führende Hersteller im Stahlsystembau für Industrie, Handel, Gewerbe, Logistik sowie Sport und Freizeit.

Rund 1.000 Gebäude werden jährlich produziert und über ein Netz von 400 zertifizierten Baupartnern in 40 Ländern vertrieben. Die Zentrale von Lindab-Astron befindet sich im luxemburgischen Diekirch (Foto). Das Konzept von Lindab ist klar und einfach: Bauen mit System.

Ihr Partner vor Ort:

IGD GRÜTER

**Architektur
Totalunternehmung
Generalunternehmung**

IGD Grüter AG
Zügholzstrasse 1
6252 Dagmersellen
+41 62 748 20 70
info@igdgrueter.ch
www.igdgrueter.ch

**WIR VERBINDEN IHRE VORSTELLUNGEN UND TRÄUME
MIT DER NACHHALTIGKEIT MODERNER BAUKUNST**

