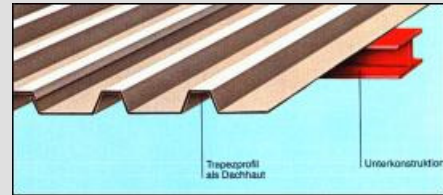


# Frawia - Das richtige Dach für Ihre Zwecke ausgewählt

## Das Stahltrapezblechdach

Diese Art kommt für Bauten in Frage, bei denen keine Ansprüche an die Wärmedämmung und an die Kondenswasserfreiheit des Innenraums gestellt werden. Das verwendete Material zeichnet sich durch eine hohe Lebensdauer aus, da es verzinkt und beidseitig kunststoffbeschichtet ist.

Dieses Dach gibt es ebenso mit einer Isolierung aus Styropor 60 mm stark, schwer entflammbar nach DIN, oberhalb der Dachfetten in Nut und Feder verlegt, um einen Kondenswasserschutz zu erreichen.



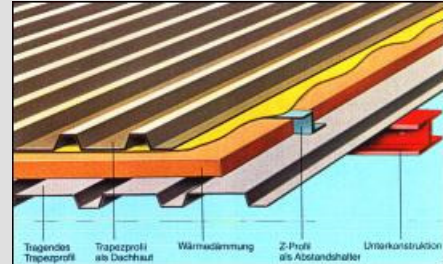
## Das Isolierte Kaltdach mit Lüftung

Bei diesem Dach besteht die Dachhaut aus Trapezprofilen, die verzinkt und beidseitig kunststoffbeschichtet sind.

Das obere Trapezprofil führt das Regenwasser zur Traufe, das untere Trapezblech trägt die Dachlast statisch ab.

Zwischen den Trapezprofilen liegt die Wärmedämmung aus z.B. Styropor 40-60 mm stark, schwer entflammbar nach DIN.

Eine Ablüftung der Oberschale ist gewährleistet.



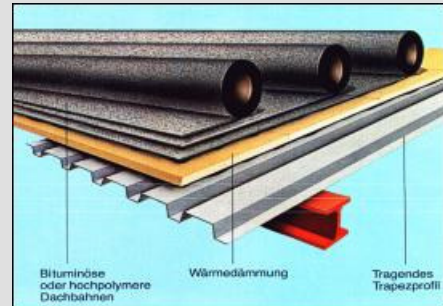
## Das Warmdach

Bei dieser Ausführung liegen die tragenden Trapezbleche zur Rauminnenseite hin, über Rahmen und Pfetten gespannt.

Diese Unterseite wird gleichzeitig zur farblichen Gestaltung der Deckenfläche in verschiedenen Farben angeboten.

Danach folgt eine Dämmschicht aus Styroporrollbahnen einseitig kaschiert. Als Dachabdichtung folgt eine Lage Schweißbahn G 200 s Talkum. Als Dachoberhaut und gleichzeitig als wetterunempfindliche Außenhaut wird eine hochpolymere PYE PV 200 S 5 Dachbahn verwendet. Diese Dachbahn ist von außen beschiefert und somit extrem Witterungsbeständig. Eine integrierte Folie gewährleistet die Dichtigkeit.

Diese beschieferten Bahnen bieten somit der dichtenden Folie einen zusätzlichen Schutz.



## Das ISO Panel Dach

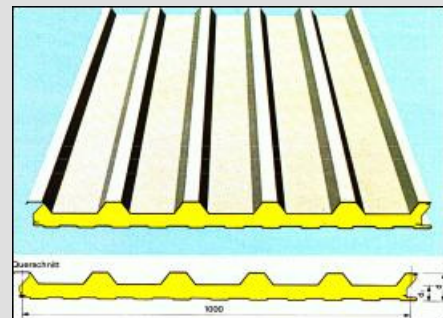
Diese Dacheindeckung stellt die ökonomischste und beständigste aller genannten isolierten Dacheindeckungen dar.

Sie hat eine Außen- und Innenschale aus verzinkten und kunststoffbeschichteten Stahlblechen, deren Farbe frei wählbar ist. Die hohe Wärmedämmung wird durch einen PU-Hartschaum erreicht, wobei die Wärmedämmschicht oben und unten durch dampfdichte Stahlbleche abgeschlossen ist.

Diese Isoelemente können sowohl im Dach als auch im Wandbereich verwendet werden.

Im Besonderen zeichnet sich diese Dacheindeckung durch eine hohe Lebensdauer, sowie einen hohen Dämmwert und eine geringe Wartung aus.

Ökonomisches Bauen nach neuesten Erkenntnissen.



Detailänderungen sind dem Frawia-Ing.-Büro vorbehalten, Nachdruck und Verfielfältigung verboten.

[> FRAWIA-Hallen](#)