



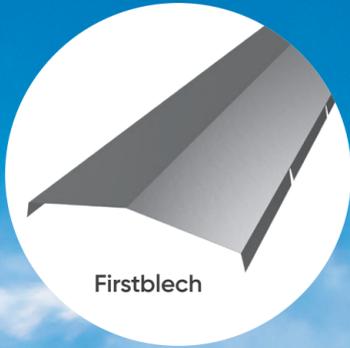
Traufabschluss



Dachfenster



Profilfüller und Abdeckhaube



Firstblech



Starter-Profil

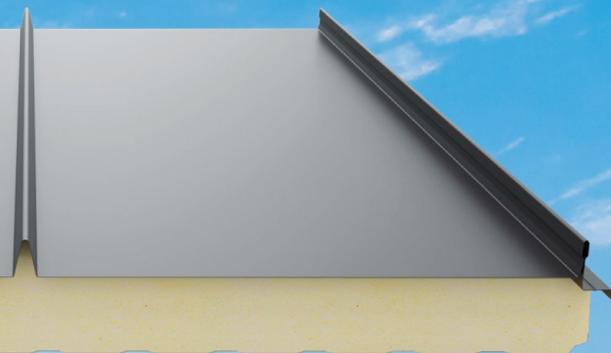


Ortgang

Für Maukatherm® T iQ+ haben wir eine breite Palette an passgenauem Zubehör entwickelt.

## Technischer Support

Unser Vertriebs- und Technikteam steht Ihnen in jeder Phase Ihres Projekts mit Rat und Tat zur Seite. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Maukatherm® T iQ+ Produktmanger Peter Kloc. Kontakt: [peter.kloc@arcelormittal.com](mailto:peter.kloc@arcelormittal.com)



## Maukatherm® T iQ+ in Zahlen

	Paneeldicke (in mm)	
	70	100
Ästhetik	Erscheinungsbild der Außendeckschicht	Stehfalzprofil
	Erscheinungsbild der Innendeckschicht	Profiliert
Abmessungen	Stahlblechstärke außen / innen (mm)	0,60 / 0,50
	Maximale Gesamtlänge (mm)	12.000
Gewicht	(kg/m²)	12,65   13,84
	Wärmeleitfähigkeit λ (W/m.k)	0,019
Thermische Leistungen	Wärmedurchgangskoeffizient U (W/m²k)	0,287   0,195
	Wärmewiderstand R (m²k/W)	3,523   5,151

## Unser C5 Green Commitment

ArcelorMittal Construction ist ein Vorreiter des nachhaltigen Bauens. Unser C5-Konzept ist ein konzernweites ökologisches und soziales Projekt, das die soziale Entwicklung verbessern, die EU-Klimaziele erfüllen und die CO<sub>2</sub>-Neutralität bis 2050 erreichen soll.

Die C5-Strategie beinhaltet die verstärkte Nutzung regenerativer Energien, den Übergang zur Kreislaufwirtschaft, die Dekarbonisierung, den Erhalt von Ökosystemen und die Fürsorge für die Gemeinschaft.



ArcelorMittal Construction  
Deutschland GmbH  
  
Münchener Straße 2  
06796 Sandersdorf-Brehna  
[construction.germany@arcelormittal.com](mailto:construction.germany@arcelormittal.com)

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Maukatherm® T iQ+ Produktmanger Peter Kloc

Kontakt:  
Peter Kloc  
Category Manager Roof & Floors  
ArcelorMittal Construction, CSMO Central  
Mobil: +420 603 576 666  
[peter.kloc@arcelormittal.com](mailto:peter.kloc@arcelormittal.com)

## Smarter steels for people and planet

Diese Broschüre dient lediglich der Information und ist nicht vertraglich bindend. Der Anbieter behält sich das Recht vor, Änderungen vorzunehmen. Darüber hinaus entbinden die genannten technischen Informationen den Kunden in keiner Weise von seinen Verpflichtungen. Der Kunde ist dafür verantwortlich, dass das Produkt unter den normalen, vorhersehbaren Nutzungsbedingungen und in Übereinstimmung mit den geltenden Gesetzen eingesetzt wird. Es obliegt dem Kunden, ein Produkt auszuwählen, das seinen technischen Anforderungen entspricht.

# Maukatherm® T iQ+

Das Stehfalz-Dachpaneel für urbane Räume

Maukatherm® T iQ+ 75-ID/04.23/300

Inspiring Smarter Building

# Maukatherm® T iQ+

## Stehfalzdach-Dämmsystem

Die neue Generation des Maukatherm® T iQ+ Sandwichpaneels ist – gerade auch wegen des umfangreichen Zubehörs – eine attraktive Kombination aus drei charakteristischen Elementen:

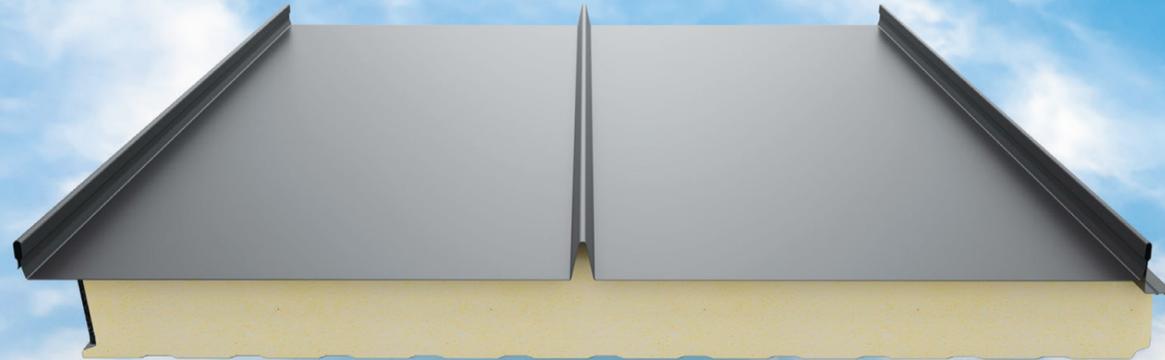
Einer modernen Ästhetik, einem vormontierten System und einem energieeffizienten Hochleistungsschaum mit hervorragender Wärmeleistung.

Alle Komponenten des neuen Systems wurden von unserem Forschungs- und Entwicklungsteam konzernintern entwickelt, die Produktion erfolgt auf unseren eigenen Linien. So stellen wir sicher, dass wir durchgehend qualitativ hochwertige Ergebnisse erzielen können.

Maukatherm® T iQ+ ist ein ästhetisches Stehfalz-Sandwich-Dachpaneel mit dem "Look von Paris", das in dieser Form auf dem Markt einzigartig ist.

Das verdeckte Befestigungssystem wurde entwickelt, um eine schnelle und einfache Installation zu gewährleisten und ein ebenes und elegantes Finish zu erzielen.

Das innovative Dachpaneel ist in 70 mm und 100 mm Dicke bei einer Baubreite von 1.000 mm und einem Stehfalzabstand von 500 mm erhältlich. Maukatherm® T iQ+ kann in Längen von bis zu 12 m produziert werden.



8737  
Shadow

8906  
Ouragan

86E2  
Antique green

68T2  
Alezan

67T1  
Fryslan

8804  
Kupari

8905  
Tuxedo

6719  
Macadam

8750  
London

# Maukatherm® T iQ+: Eigenschaften und Vorteile



Die attraktive Dachpaneel-Lösung für den «Look von Paris»



Maukatherm® T iQ+ ist ein neues, elegantes Dachpaneelsystem, das für die Dacheindeckung von Wohn- und öffentlichen Gebäuden mit einer Mindestdachneigung von 5 % entwickelt wurde.

Das attraktive Gesamtpaket aus Optik und Leistung macht dieses Stehfalz-Dachsystem zur hochwertigen Lösung für Neubauprojekte. Für die Bestandssanierung ist Maukatherm® T iQ+ eine überzeugende Alternative, insbesondere dann, wenn in urbanen Räumen hohe technische, visuelle und qualitative Standards einzuhalten sind. Die ebene Oberfläche mit dem markanten Stehfalz fügt sich elegant und nahtlos in bestehende Architektur ein. Maukatherm® T iQ+ verfügt über ein einzigartiges, von unserem Innovationsteam entwickeltes Befestigungssystem, das die Montage signifikant erleichtert.



Hohe thermische Leistung



Maukatherm® T iQ+ beinhaltet die neueste Innovation der ArcelorMittal-Forschung: Das Hochleistungsdämmschaumsystem iQ+ System®. Maukatherm® T iQ+ erzielt U-Werte von 0,29 und 0,20 W/m2K

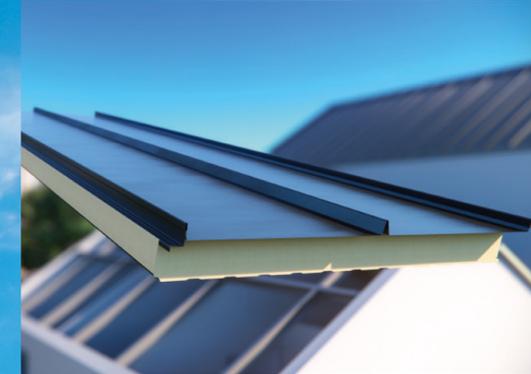
Die Verfalzung der Fugen ermöglicht eine starke Reduzierung der Wärmebrücken und eine deutliche Verbesserung der Luft- und Wasserdichtheit. Diese Technologie ist integraler Bestandteil von Maukatherm® T iQ+, wodurch es möglich ist, den Energiebedarf des Gebäudes zu senken und einen positiven Einfluss auf die Umwelt auszuüben, während gleichzeitig der Komfort und das Wohlbefinden der Bewohner verbessert wird.

Maukatherm® T iQ+ ist in unseren Hairexcel®-, R'unik- und Tectova®-Beschichtungen erhältlich. Die trendige Farbpalette ist auf die aktuellen Anforderungen des europäischen Immobilienmarktes abgestimmt.

Mit Maukatherm® T iQ+ bringen Sie – unkompliziert montierbar und maximal energieeffizient – den «Look von Paris» auf Ihr Dach!



Schnelle und einfache Montage



Maukatherm® T iQ+ ist ein Warmdachsystem, bei dem das Stehfalzprofil, die Dachschalung, die Sparren, die Wärmedämmung und die Dampfsperre vormontiert sind. Dadurch ist es schneller und einfacher zu verlegen als die derzeit auf dem Markt erhältlichen mehrteiligen Stehfalzsysteme für belüftete Dächer.

Das Maukatherm® T iQ+ System lässt sich etwa 2,5 Mal schneller verlegen als ein Standard-Zink-Stehfalzdach.

Bild von rawpixel.com auf Freepik

