



Maukatherm T iQ⁺

Solution d'isolation de toiture
à joint debout

Design élégant &
Installation ingénieuse

Maukatherm TiQ⁺

Solution d'isolation de toiture à joint debout

Le panneau sandwich de nouvelle génération Maukatherm TiQ⁺ et tous ses accessoires constituent une solution comportant trois avantages uniques – un design de type joint debout attrayant et élégant, une solution prête-assemblée, notre mousse iQ⁺ System® développée dans nos laboratoires – offrant d'excellentes performances thermiques.

Comme pour tous nos produits, l'ensemble des composants de ce nouveau panneau ont été conçus par nos équipes R&D et fabriqués dans nos usines.

Nous assurons un accompagnement sans faille de nos clients à chaque étape de leur projet et garantissons des résultats de haute qualité.

Maukatherm TiQ⁺ est un panneau esthétique à joint debout qui en fait une solution unique sur le marché.

Les fixations invisibles sont conçues pour permettre une installation simple et rapide, et assurent une finition plane et élégante.

Ce panneau innovant est disponible en deux épaisseurs – 70 mm et 100 mm – pour une largeur de couverture de 1000 mm et un pas de joint debout de 500 mm. Des longueurs allant jusqu'à 12 m sont également disponibles, pour vous permettre de répondre aux exigences spécifiques de votre projet.

8737
Shadow

86E2
Vert patiné

6719
Macadam

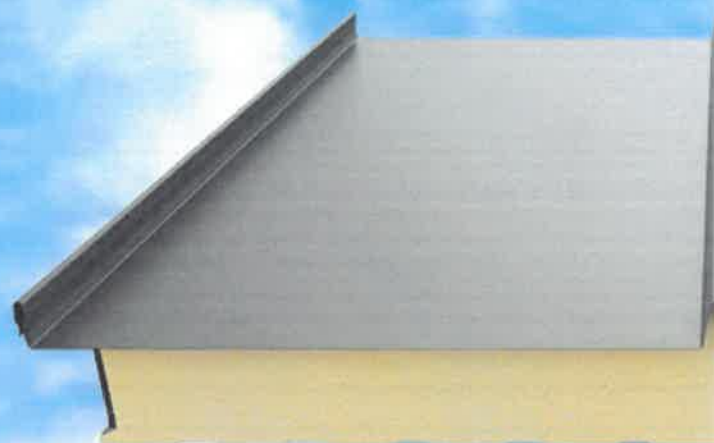
8806
Gunagan

68T2
Alezan

8804
Kupari

8905
Tuxedo

8750
London



Les trois principaux atouts



Solution esthétique
pour les architectures de
toiture les plus exigeantes

iq⁺
SYSTEM



Maukatherm T iQ⁺ est un tout nouveau panneau sandwich conçu pour la couverture de toit de bâtiments résidentiels et publics d'une pente minimale de 5 %.

L'élégance de son design fait de ce panneau sandwich de toiture à joint debout la solution idéale pour les besoins architecturaux des nouveaux projets de logement. Il peut également être utilisé pour la rénovation de bâtiments existants, en particulier dans les zones urbaines où des normes techniques et de qualité élevées doivent être respectées. La finition extérieure plane de type joint debout est à la fois esthétique et discrète, permettant à cette solution moderne de se fondre parfaitement à l'architecture traditionnelle.

En outre, ses fixations invisibles améliorent le rendu global de la couverture.

Maukatherm T iQ⁺ est proposé avec nos revêtements Hairexcel®, R'unik ou Tectova® dans une gamme de couleurs soigneusement sélectionnées, retenues pour répondre aux besoins esthétiques spécifiques du marché immobilier européen. Il s'inscrit dans les nouvelles tendances architecturales inspirées de l'élégance à la française, notamment de l'époque haussmannienne.

67T1
Fryslan

Avantages du panneau sandwich Maukatherm T iQ⁺



Haute performance
thermique



Installation simple,
rapide et ingénieuse



Maukatherm T iQ⁺ intègre la dernière innovation de notre laboratoire de recherche : une nouvelle génération de mousse isolante haute performance exclusive appelée iQ⁺ System®. L'épaisseur du Maukatherm T iQ⁺ est ainsi optimisée pour des valeurs Up de 0,29 et 0,20 W / m².K.

La conception de l'emboîtement et des joints permet de réduire de manière drastique les ponts thermiques et d'améliorer significativement l'étanchéité à l'air et à l'eau. Cette technologie, partie intégrante de Maukatherm T iQ⁺, permet donc de réduire les besoins énergétiques du bâtiment et de générer un impact environnemental positif, tout en améliorant le confort et le bien-être des occupants.

Le panneau Maukatherm T iQ⁺ est un système de toiture dans lequel le profil de type joint debout, les voliges, les chevrons, l'isolation thermique et le pare-vapeur sont pré-assemblés. De ce fait, il est plus facile et plus rapide à installer qu'une couverture ventilée à plusieurs composants ou que les panneaux à joint debout actuellement disponibles sur le marché.

Le système Maukatherm T iQ⁺ est environ 2,5 fois plus rapide à poser qu'une toiture à joint debout standard en zinc.

Toujours à vos côtés

Nos équipes commerciales et techniques sont toujours disponibles pour vous conseiller et vous accompagner à chaque étape de votre projet. Pour parfaire la finition de votre couverture, une large gamme d'accessoires tels que faîtages, costières isolées, ... adaptée à Maukatherm T iQ* vous est également proposée.

Closoir de bas de pente

Closoir de faîtage

Costière

Faîtière

Pièce de départ

Rive

Caractéristiques

		Épaisseur nominale du panneau (mm)	
		70	100
Esthétique	Aspect du parement extérieur	Joint debout	
	Aspect du parement intérieur	Nervuré	
Dimensions	Épaisseur du parement extérieur / intérieur (mm)	0,60 / 0,50	
	Longueur totale maximale (mm)	12 000	
Poids	(kg/m ²)	12,65	13,84
	Conductivité thermique λ (W/m.k)	0,019	
	Transmission thermique U_c (W/m ² .k)	0,273	0,189
Performances thermiques	Déperdition linéique ψ (W/m.k)	0,014	0,006
	Coefficient de déperdition surfacique U_p (W/m ² .k)	0,287	0,195
	Résistance thermique R (m ² .k/W)	3,523	5,151

ArcelorMittal International

24-26 Boulevard d'Avranches
1160 Luxembourg
T: +352 4792 2780

Austria-Österreich

ArcelorMittal Construction Austria
Lothringenstraße 2
4501 Neuhausen an der Krems
T: +43 7229 64 584 0

Pflaum & Söhne Bausysteme

Ganggutstraße 89
4050 Traun
T: +43 7229 64 584 0

Belgium-Belgie

ArcelorMittal Construction
Lammerdries 8
2440 Geel
T: +32 14 56 39 43

Croatia-Hrvatska

ArcelorMittal Construction Croatia
Bani bb
10000 Zagreb
T: +385 1 6607 532

Czech Republic-Česká Republika

ArcelorMittal Construction
Sokolovská 192/79
186 00 Praha 8
T: +420 272 072 010

Denmark-Danmark

ArcelorMittal Construction
c/o SM Stål ApS
Østre Allé 6
9530 Støvring
T: +45 20 30 07 30

France

ArcelorMittal Construction
16 route de la Forge
55000 Haironville
amccommercial@arcelormittal.com

Installers - North

Haironville (55)
T: +33 3 29 79 85 85

Ormaing (59)

T: +33 3 27 23 90 00

Installers - South

Hagetmau (40)
T: +33 5 58 79 56 50

Distributors - West

Thouaré (44)
T: +33 2 51 13 07 10

Distributors - East

Diémoz (38)
T: +33 4 72 70 29 00

Germany-Deutschland

ArcelorMittal Construction Deutschland
Münchener Strasse 2
06796 Sandersdorf-Brehna
T: +49 34954 455 0

Hungary-Magyarország

ArcelorMittal Hungary
Weiss Manfred ut. 5-7
1211 Budapest
T: +36 1 350 28 76

Netherlands-Nederland

ArcelorMittal Construction
Krommewei 8
4004 LZ Tiel
T: +31 344 631 746

Norway-Norge

ArcelorMittal Construction Norge AS
Tærudgata 1
2004 Lillestrøm
T: +47 63 94 14 00

Poland-Polska

ArcelorMittal Construction
ul. Metalowców 1
41600 Świdoczów
T: +48 32 770 65 40

Portugal

ArcelorMittal Construção
Estrada Nacional 3 (Km 17,5)
Apartado 14
2071-909 Cartaxo
T: +351 263 400 070

Romania-România

ArcelorMittal Construction
136 Biruinței Bd-ului, DN3 Km 14
077145 Pantelimon, Jud. Ilfov
T: +40 730 633 827

Slovakia-Slovenská Republika

ArcelorMittal Construction
Železničná 2685/51A
905 01 Senica
T: +421 34 321 0012

Spain-España

ArcelorMittal Construcción
Carretera Guipuzcoa Km 7,5
31195 Berrioplano (Navarra)
T: +34 948 138 669

Sweden-Sverige

ArcelorMittal Construction Sverige AB
Västanvindsgatan 13
65221 Karlstad
T: +46 (0)54 68 83 00

Switzerland-Schweiz

ArcelorMittal Construction Suisse SA
Industriestrasse 19
8112 Otelfingen
T: +41 56 296 10 10

United Kingdom

ArcelorMittal Construction UK
ArcelorMittal Commercial UK Ltd
Suite F / Campsie Softnet Centre
Enterprise House
Southnet Business Park
Kirkintilloch, Glasgow - G66 1XQ
T: +44 141 530 1485

INDIAN OCEAN

Réunion

ArcelorMittal Construction Réunion
ZIN° 2-44 rue Paul Verrine
BP 802
97825 Le Port
T: +262 42 42 42

CARIBBEAN

Guadeloupe

ArcelorMittal Construction Caraïbes
51 Rue Henri Becquerel prolongée
Bâtiment B - ZI de Jarry
97122 Baie-Mahault
T: +590 26 82 03

Martinique

ArcelorMittal Construction Caraïbes
ZIP de la Pointe des Grives
97200 Fort de France
T: +596 60 60 00

Saint Martin

ArcelorMittal Construction Caraïbes
Lotissement Savane Activité
97150 Saint Martin
T: +590 52 98 04

Dominican Republic

ArcelorMittal Construction Caraïbes
131 Avenue Charles de Gaulle
Ens. Cancino Viejo
Santo Domingo
T: +1 809 483 27 69

Guyana

ArcelorMittal Construction Caraïbes
ZI de Degrad des Cannes BP 418
97300 Remi-Remont-Joly
T: +594 25 52 25