



SWISS MADE⁺

RAPIDE. ÉCONOMIQUE. MONTANATHERM[®].



PANNEAUX SANDWICH AVEC TÔLES EN ACIER ET EN ALUMINIUM

SWISS MADE

Les produits Montana sont des produits suisses. Fabriqués dans notre usine à Villmergen (CH), ils répondent à nos exigences élevées, et aux vôtres, en matière de qualité et d'excellence.

EXCELLENTE PROPRIÉTÉS DE CONSTRUCTION

Les qualités exceptionnelles des panneaux sandwich MONTANATHERM® – un poids réduit pour une rigidité élevée – autorisent de grandes portées et facilitent la pose.

Les tôles extérieures protégées contre la corrosion et résistantes aux intempéries absorbent les forces de pression et de traction qui se manifestent lors du transfert de charge.

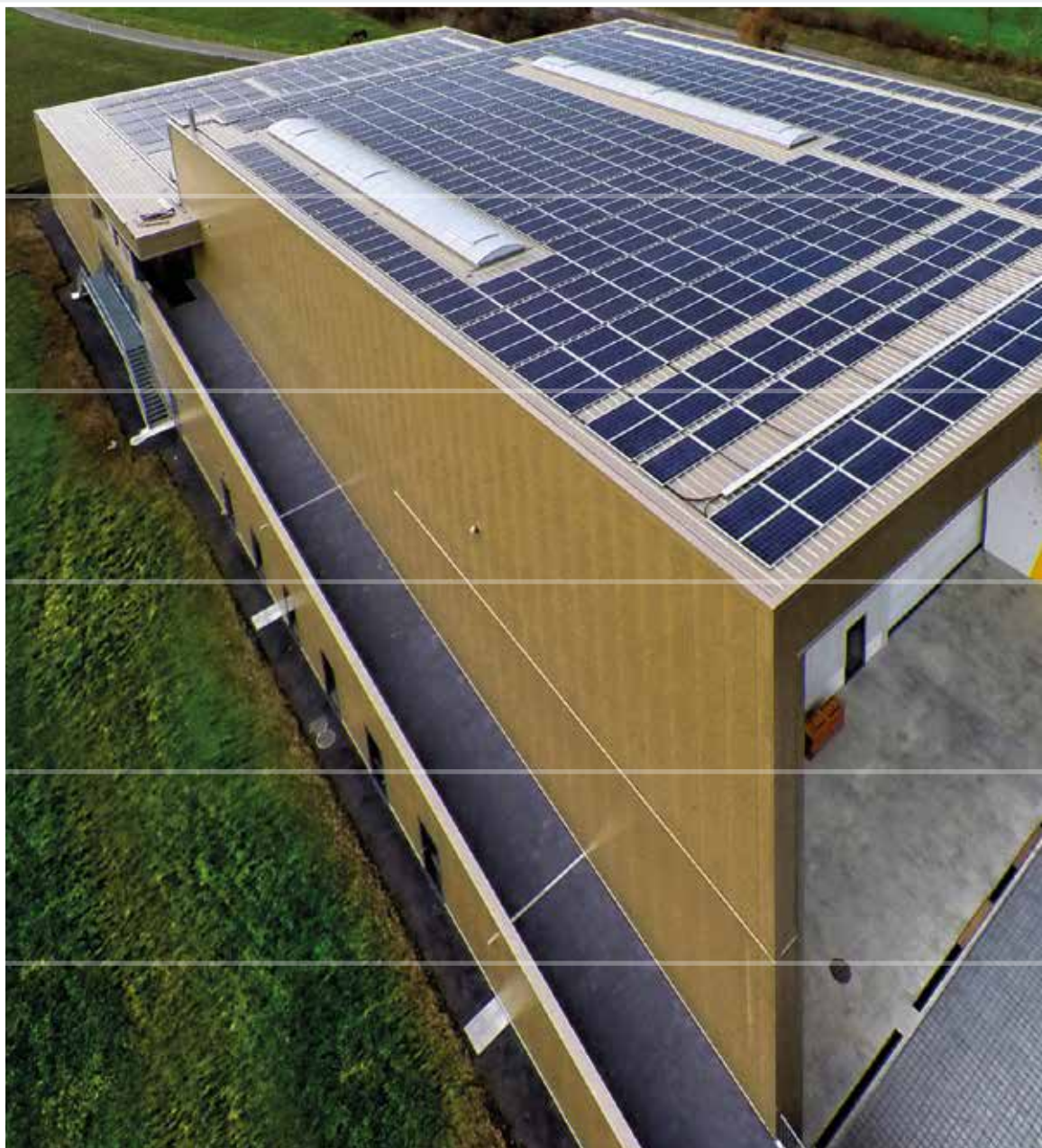
RENTABILITÉ

MONTANATHERM® est le système de construction idéal pour les bâtiments industriels et commerciaux, qui requièrent un avancement rapide de la construction, une bonne rentabilité et un niveau d'isolation élevé.

POSSIBILITÉS DE CRÉATIONS

Les teintes de la gamme MONTACOLOR®, les différents revêtements de surface ainsi que l'élément de façade particulièrement élégant à fixation non apparente offrent de multiples possibilités créatives.

MONTANATHERM® est compatible avec le profil trapézoïdal SP 44, ce qui offre aux planificateurs et aux architectes de multiples possibilités pour de nouvelles constructions ou des extensions de bâtiments.



CICR, Satigny (CH)

SOMMAIRE



MONTANATHERM®

PAGE

● PRODUCTION Tout ce que vous devriez savoir sur la qualité des panneaux MONTANATHERM®	4-5 ●
● PANNEAUX POUR FAÇADE MONTANATHERM® Panneaux pour façade à fixation apparente et non apparente	6-7 ●
● PANNEAUX POUR TOITURE MONTANATHERM® Panneaux pour toiture avec mousse dure PIR exempte de CFC et de HCFC	8 ●
● TECHNIQUE Indications techniques	9 ●
● ACCESSOIRES Accessoires utiles compatibles avec la gamme de produits MONTANATHERM®	10-11 ●
● RÉFÉRENCES MONTANA	au verso ●

Kletterhalle, Uster (CH)

Güterbahnhof, Bâle (CH)



PRODUCTION, QUALITÉ

PRODUCTION

Depuis 1998, Montana Systèmes de Construction SA fabrique des panneaux sandwich pour toitures, façades et parois intérieures sur la première installation de production en continu de Suisse. La ligne de refroidissement en service depuis 2002 veille à un refroidissement en douceur des panneaux, ce qui garantit un haut niveau de qualité constant. Des gaz propulseurs exempts de CFC et de HCFC sont

utilisés sur cette installation ultramoderne longue de 270 m. Montana Systèmes de Construction SA est ainsi en mesure de vous proposer des panneaux sandwich pour toitures et façades respectueux de l'environnement.

Montana Systèmes de Construction SA, Villmergen (CH)



EMBALLAGE ET TRANSPORT

La préparation au transport est réalisée au moyen d'un système d'empilage professionnel. Les panneaux sandwich MONTANATHERM® sont emballés dans un film rétractable qui les protège des intempéries, du vent et de l'humidité. Les panneaux sandwich sont toujours livrés avec une feuille de protection à enlever immédiatement après la pose. Le transport est assuré par des chauffeurs sous contrat bien formés.

RENTABILITÉ ET FONCTIONNALITÉ

Prêts à la pose, les panneaux sandwich MONTANATHERM® sont à la fois très légers et très rigides. Ceci permet de grandes portées et facilite la pose. Les tôles extérieures absorbent les forces de pression et de traction tout en résistant aux influences extérieures telles que les intempéries, les fluctuations de température et les sollicitations mécaniques. La mousse dure en polyisocyanurate (PIR) d'une densité de 40 kg/m³ permet de fixer les tôles extérieures à la distance souhaitée tout en absorbant les forces transversales et de cisaillement lorsque l'élément est soumis à une charge. Même lors de l'étape de pose, les panneaux sandwich MONTANATHERM® atteignent une excellente rentabilité grâce à leur grande surface.

gences plus élevées en matière d'esthétique ou de protection contre la corrosion, d'un revêtement Colorcoat Prisma® d'une épaisseur de 50 µm. Les divers revêtements de surface ainsi que le panneau de façade particulièrement élégant, à fixation non apparente, offrent de multiples possibilités créatives aux architectes, planificateurs et maîtres d'ouvrage.

DOMAINES D'APPLICATION

Les panneaux sandwich MONTANATHERM® conviennent aux projets de construction les plus variés qui exigent une pose rapide et une excellente isolation thermique. Ces éléments sont utilisés comme parois extérieures, intérieures et toitures.

EMBASE

L'embase est intégralement posée d'usine par Montana; 2 éléments de toiture MONTANATHERM® sont toujours vissés entre eux. Les dimensions/vides lumière sont à choix. La pose sur chantier permet des gains de temps car elle se fait en continu, sans travaux accessoires.

ESTHÉTIQUE EN ACIER ET EN ALUMINIUM

Tous les panneaux sandwich MONTANATHERM® sont fabriqués avec des tôles en acier ou en aluminium dans les teintes de la gamme MONTANACOLOR®. Les tôles extérieures sont prélaquées de série avec une couche en polyester de 25 µm ou, en cas d'exi-





JOINT TRANSVERSAL – RECouvreMENT

Montana Systèmes de Construction SA est en mesure de vous livrer sur le chantier les éléments de toiture grâce à un démoissage dans la zone de recouvrement (voir page 9), de manière à obtenir un joint transversal propre et fiable.

PROTECTION PHONIQUE

Malgré la légèreté des panneaux sandwich MONTANATHERM®, ceux-ci présentent une valeur d'isolation phonique suffisante dans la plupart des cas. Ceci est dû à la liaison des deux tôles via un noyau présentant une faible résistance dynamique à la flexion. Sans adjonction d'autres matériaux et indépendamment de l'épaisseur des panneaux de 80–180 mm, l'isolation phonique atteint une valeur R_w de 25 dB.

CLASSE D'INCENDIE

Tous les panneaux sandwich MONTANATHERM® répondent à la classe au feu RF2 (BKZ 5.3). Les panneaux satisfont également aux exigences européennes de la classe B-s2-d0 au feu selon DIN EN 13501-1.

En option, nous proposons, sur des profils sélectionnés, des éléments PIR avec résistance au feu de 30 minutes certifiée AEAL.

ASSURANCE QUALITÉ

La fabrication est soumise à un processus interne d'assurance qualité régulier et certifié. Ainsi, le respect des tolérances définies selon les prescriptions en matière de qualité et de contrôle de l'EPAQ Quality Regulations font également l'objet d'un suivi. Les contrôles internes réalisés en continu pendant la fabrication garantissent que le matériau, la galvanisation, l'épaisseur des tôles, les propriétés de la mousse et le respect des dimensions des panneaux sandwich MONTANATHERM® attestées par label satisfont aux exigences de qualité fixées.

Les panneaux sandwich MONTANATHERM® sont désignés selon la norme DIN EN 14509 avec la marque CE. Sur demande, les principales caractéristiques du produit sont attestées via une déclaration de performance selon le règlement sur les produits de construction.



ISOLANT THERMIQUE

Les excellentes propriétés d'isolation thermique de noyau en PIR sont vérifiées et confirmées via des mesures continues et par des contrôles externes effectués de manière régulière. Une valeur de conductivité thermique lambda officielle et certifiée SIA sert de base pour les calculs transparents (voir pages ci-après) de la valeur U exigée pour le justificatif énergétique.

MINERGIE®

Construire dans le respect des normes MINERGIE® offre de véritables avantages! L'isolation thermique en été et en hiver assure un niveau de confort plus élevé. Avec l'augmentation des coûts de l'énergie, les constructions MINERGIE® sont synonymes de plus-value sur la valeur et la durabilité. Avantage immédiat: Grâce aux économies réalisées sur les coûts énergétiques, les panneaux sandwich MONTANATHERM® avec le certificat MINERGIE® sont rentables dès le premier jour!

PROTECTION CONTRE LA GRÊLE

Protection optimale même en cas de mauvais temps! Nos éléments de façade MONTANATHERM® résistent également à la grêle, comme l'atteste le certificat de protection contre la grêle AEAL de la classe RG 3.

QUALITÉ MONTANA

Montana Systèmes de Construction SA répond aux souhaits les plus variés de ses clients: cela va des conseils et de l'assistance jusqu'à une livraison ponctuelle, en passant par une fabrication d'excellente qualité.

Notre critère de qualité est la satisfaction du client!

Adressez-vous à nous si vous recherchez pour vos projets de construction une solution économique et parfaite sur le plan de la qualité!

MONTANATHERM®

PANNEAUX SANDWICH AVEC TÔLES EN ACIER ET EN ALUMINIUM

Panneaux pour façades avec mousse dure PIR exempte de CFC et de HCFC avec fixation non apparente

TYPE	PROFIL	DONNÉES TECHNIQUES							SURFACES			ÉPAISSEUR DE TÔLE		
		M kg/m ²	d mm	L max m	U ₁ W/(m ² K)	U ₂ W/(m ² K)	λ _b W/(m K)	S Pces/paquet	LL	ML	NL	EXTÉRIEUR mm	INTÉRIEUR mm	
<p>● PANNEAUX DE FAÇADES AVEC FIXATION NON APPARENTE</p> 	● MTW V ML 80/1000	ACIER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		ALUMINIUM	13.34	80	17	0.26	0.29	0.022	13	●	●	●	0.63	0.45
	● MTW V ML 100/1000 sur demande	ACIER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		ALUMINIUM	7.68	80	12	0.26	0.29	0.022	13	●	●	●	0.70	0.70
	● MTW V ML 120/1000 	ACIER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		ALUMINIUM	14.96	120	17	0.18	0.19	0.022	11	●	●	●	0.63	0.45
	● MTW V ML 140/1000  EI 30	ACIER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		ALUMINIUM	9.30	120	12	0.18	0.19	0.022	11	●	●	●	0.70	0.70
	● MTW V ML 160/1000  EI 30	ACIER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		ALUMINIUM	15.75	140	17	0.15	0.16	0.022	9	●	●	●	0.63	0.45
	● MTW V ML 180/1000 sur demande  EI 30	ACIER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		ALUMINIUM	10.10	140	12	0.15	0.16	0.022	9	●	●	●	0.70	0.70
● MTW V ML 160/1000  EI 30	ACIER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ALUMINIUM	16.56	160	17	0.13	0.14	0.022	8	●	●	●	0.63	0.45	
● MTW V ML 180/1000 sur demande  EI 30	ACIER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ALUMINIUM	17.37	180	17	0.12	0.12	0.022	7	●	●	●	0.63	0.45	
● MTW V ML 180/1000 sur demande  EI 30	ACIER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ALUMINIUM	11.71	180	12	0.12	0.12	0.022	7	●	●	●	0.70	0.70	
EI 30		PANNEAUX SANDWICH AVEC RÉSISTANCE AU FEU DE 30 MINUTES (CERTIFICATION AEA1)												
		Les panneaux sandwich de type MTW V ML 140 jusqu'au MTW V ML 180 peuvent également être fabriqués comme éléments sandwich résistants au feu avec certification EI30.												
EI 30		PANNEAUX SANDWICH NB (INCOMBUSTIBLES)												
		Noyau en plaques de fibre minerale sur demande.												



Homepage
www.montana-ag.ch
Avec des informations supplémentaires sur les produits et des références.



Fichiers CAD
À télécharger comme dwg ou dxf. www.montana-ag.ch > Produits > Panneaux sandwich



Tableaux de dimensionnement
Prospectus MONTANATHERM® Statique 4.2. À télécharger ou commander par téléphone.

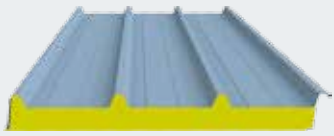

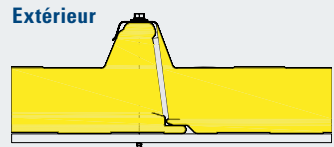




Recommandations de pose
Prospectus MONTANATHERM®
Recommandations de pose 4.5. À télécharger ou commander par téléphone.

MONTANATHERM®

PANNEAUX SANDWICH AVEC TÔLES EN ACIER ET EN ALUMINIUM

Panneaux pour toitures avec mousse dure PIR exempt de CFC et de HCFC

TYPE	PROFIL	DONNÉES TECHNIQUES							SURFACES	TL	ÉPAISSEUR DE TÔLE	EXTÉRIEUR mm	INTÉRIEUR mm	
		M kg/m ²	d mm	L max m	U ₁ W/(m ² ·K)	U ₂ W/(m ² ·K)	λ _D W/(m·K)	S Pces/paquet						
<p>● PANNEAUX POUR TOITURE</p>   <p>Extérieur</p>  <p>Intérieur</p>	● MTD TL 85/1000	ACIER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
			ALUMINIUM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		● MTD TL 125/1000 sur demande	ACIER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			ALUMINIUM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		● MTD TL 145/1000	ACIER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			ALUMINIUM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		● MTD TL 165/1000	ACIER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			ALUMINIUM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		● MTD TL 185/1000	ACIER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			ALUMINIUM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

DONNÉES TECHNIQUES

M Poids du panneau
d Epaisseur du panneau
L Longueur max. du panneau
U₁ Coefficient de transmission thermique **ne tenant pas compte** du joint
U₂ Coefficient de transmission thermique **tenant compte** du joint
λ_D Valeur lambda déclarée et certifiée
S Emballage standard

TRAITEMENTS DE SURFACES

L Nervuré (profondeur nominale: 1 mm)
T Trapézoïdal (hauteur: 44 mm)

1^{re} lettre = tôle extérieure
 2^e lettre = tôle intérieure



Homepage
www.montana-ag.ch
 Avec des informations supplémentaires sur les produits et des références.



Fichiers CAD
 À télécharger comme dwg ou dxf. www.montana-ag.ch > Produits > Panneaux sandwich



Tableaux de dimensionnement
 Prospectus MONTANATHERM® Statique 4.2. À télécharger ou commander par téléphone.



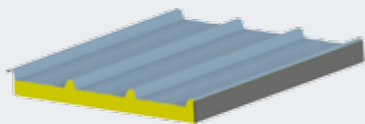
Recommandations de pose
 Prospectus MONTANATHERM® Recommandations de pose 4.5. À télécharger ou commander par téléphone.

TECHNIQUE

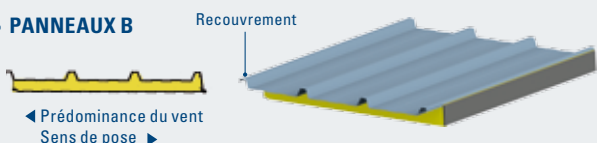
INDICATIONS TECHNIQUES

DESCRIPTION

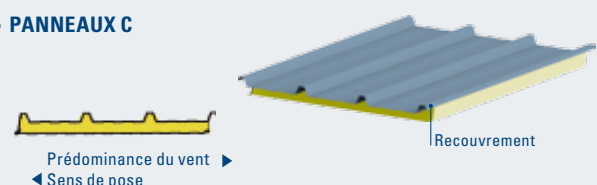
● **PANNEAUX A**
sans recouvrement



● **PANNEAUX B**



● **PANNEAUX C**



EXÉCUTION

Standard

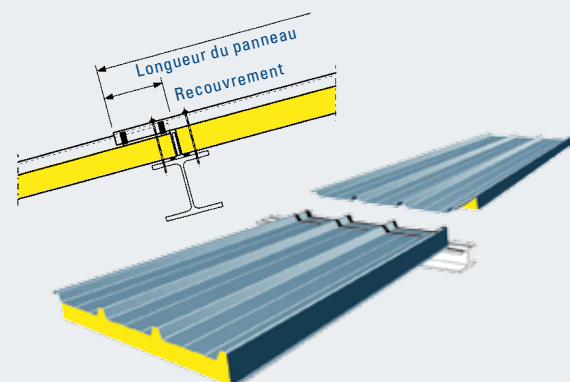
Avec entaille
du noyau en
mousse

RECOURVE-
MENT

A gauche

A droite

● **RECOURVEMENT, PENTE MINIMALE ET TOLÉRANCES**



PENTE MINIMALE DE TOITURE RECOMMANDÉE

Toiture sans joint transversal et sans ouverture: 6% / 3.4°

Toiture avec joint transversal ou avec ouverture: 10% / 5.7°

Largeur des appuis: min. 40 mm

Élimination du noyau en mousse: min. 50 mm à max. 250 mm, pour une longueur de panneau de min. 2500 mm

En cas de recouvrement, prévoir des bandes d'étanchéité sur la sous-construction et entre les panneaux.

TOLERANCES GÉNÉRALES

Longueur $\leq 6 \text{ m} \pm 5 \text{ mm}$

Longueur $\leq 10 \text{ m} \pm 9 \text{ mm}$

Longueur $> 12 \text{ m} \pm 10 \text{ mm}$

Largeur $\pm 4 \text{ mm}$

Épaisseur $\leq 100 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$

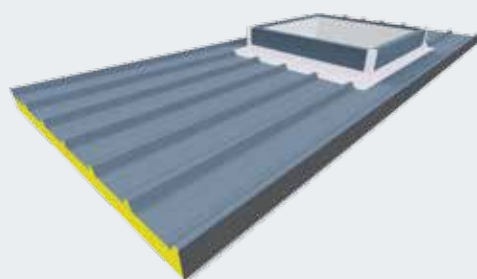
Épaisseur $> 100 \text{ mm} \pm 2 \%$

Voûte transversale:

Panneaux pour façades max. 8 mm

Panneaux pour toitures max. 10 mm

● **EMBASE**



Pour la fabrication sur mesure de l'embase, le même matériau que pour la production des panneaux sandwich est utilisé afin d'éviter des différences de couleur (à l'exception de la zone de matière plastique liquide). En tenant compte de la statique, la longueur du vide lumière peut varier entre 1300 mm et 2800 mm. La largeur du vide lumière par contre est de 1300 mm maximum. La hauteur de la costière est de 350 mm. Les parois de la costière ont une épaisseur de 60 mm et sont isolées avec de la laine minérale. Pour vos commandes, veuillez utiliser le formulaire disponible sur le site www.montana-ag.ch > Services > Demandes et commandes.

AVANTAGES

L'embase est entièrement assemblée en usine. Un système de transport et d'entreposage spécial garantit une livraison et une manipulation aisées sur le chantier (livraison des embases uniquement en Suisse).

INSTRUCTION POUR LA POSE

Conformément aux lois et réglementations en vigueur, des sécurités antichute adaptées doivent être installées lors de l'exécution de travaux sur des toits. La sécurité antibris de lanterneaux (coupoles, éléments translucides, etc.) doit en outre être renforcée par des mesures collectives, telles que des grilles de protection ou des éléments grillagés!



Nuancier
Collection MONTACOLOR® avec un aperçu. À télécharger ou commander par téléphone.



Textes de soumission
www.montana-ag.ch > Services > Textes de soumission



Certificats et homologations
www.montana-ag.ch > Produits > Panneaux sandwich > Certificats

ACCESSOIRES

DÉSIGNATION

EXÉCUTION

● OUTIL POUR LA POSE



Outil pour la pose des panneaux MONTANATHERM® pour façades
Manipulation aisée grâce au tube télescopique et au mécanisme de serrage.
2 outils, accessoires compris, emballés dans un coffre en plastique très pratique.
Poids env. 16 kg

Demandez notre prospectus détaillé!
Adapté à tous les panneaux de façades MONTANATHERM®.

● PLAQUETTE DE RÉPARTITION DE CHARGE



Plaquettes de répartition de charge, adaptées aux panneaux pour façades MONTANATHERM® avec fixation non apparente

- Pour le transfert en toute sécurité des forces de serrage élevées dues à l'aspiration par le vent dans le joint sandwich
- Matériau S320GD + AZ185 selon DIN EN 10346
- Epaisseur 1.5 mm

● MONTANA SOLAIRE



Solutions à coller pour des modules solaires. En association avec le revêtement Colorcoat Prisma® 50 µm et une colle silicone résistant aux intempéries et aux UV de la société Sika, il est possible d'obtenir des systèmes avec des durées de garantie allant jusqu'à 25 ans.

- Montage sûr et rapide
- Sans percements de la toiture
- Grâce au poids surfacique réduit des modules, augmentation minimale de la charge statique de la toiture
- Modules très performants avec un rendement surfacique atteignant 155 Wp/m²

Compatibles avec tous les éléments sandwich MONTANATHERM®.

● TÔLE DE RECOUVREMENT MONTANA



SWISS PANEL® SP 44/1000
Largeur utile 1000 mm
Acier ou aluminium prélaqué en polyester 25 µm
Longueurs 2000 à 15000 mm

Adaptée à tous les panneaux de toiture MONTANATHERM®.

● ÉLÉMENTS TRANSLUCIDES MONTANA



Éléments thermiques double paroi en polyester renforcé de fibres de verre. Les éléments translucides Montana sont prêts à être posés en alternance avec les panneaux sandwich. Conformément aux lois et réglementations en vigueur, des sécurités antichute adaptées doivent être installées lors de l'exécution de travaux sur des toits.

Valeur U jusqu'à 1.1 W/m²K
Longueur max. = 8500 mm

Pour vos commandes, veuillez utiliser le formulaire disponible sur le site www.montana-ag.ch > Services > Demandes et commandes.

Adaptés à tous les panneaux de toiture MONTANATHERM® TL 85-165.

● ARRÊT NEIGE ET GLACE EN ALUMINIUM



Profilé T Aluminium brut 60 x 40 x 4-3000 mm
Pour la fixation, trous poinçonnés \varnothing 10 mm
Thermolaqué sur demande

Joint d'étanchéité PVC 40 x 60 x 4 mm

Adapté à tous les panneaux de toiture MONTANATHERM®.

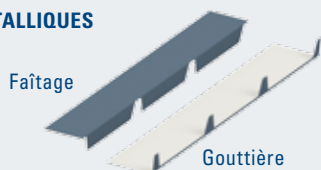
● CLOSOIRS SYNTHÉTIQUES



En polyéthylène PE, anthracite/blanc
B2 selon DIN 4102, normalement inflammable
Faîtage face B ou gouttière face A

Adaptés à tous les panneaux de toiture MONTANATHERM®.

● CLOSOIRS MÉTALLIQUES



En acier ou en aluminium
Faîtage face B ou gouttière face A
droit ou plié

Adaptés à tous les panneaux de toiture MONTANATHERM®.

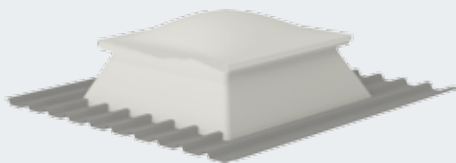
● CAVALIERS



Aluminium avec étanchéité EPDM

Adaptés à tous les panneaux de toiture MONTANATHERM®.

● COUPOLES MONTANA



Coupoles à double ou triple paroi en verre acrylique, paroi extérieure opaque, paroi intérieure transparente.

L'embase est en polyester renforcé de fibres de verre et est isolée avec de la mousse de polyuréthane exempte de CFC. L'épaisseur de l'isolant est équivalente à celle du panneau de toiture MONTANATHERM®. La face extérieure de l'embase est protégée par un gelcoat. Pour une parfaite adaptation, l'embase a un démoussage en partie basse et une onde libre à droite ou à gauche selon le sens de pose.

Adaptées à tous les panneaux de toiture MONTANATHERM®.

Les coupoles sont prêts à être posés en alternance avec les panneaux sandwich.

Conformément aux lois et réglementations en vigueur, des sécurités antichute adaptées doivent être installées lors de l'exécution de travaux sur des toits. La sécurité antibris de lanternaux doit en outre être renforcée par des mesures collectives, telles que des grilles de protection ou des éléments grillagés!



**MONTANA SYSTÈMES DE CONSTRUCTION SA –
L'ENTREPRISE SUISSE AUX RÉFÉRENCES INTER-
NATIONALES POUR DES BÂTIMENTS INDUS-
TRIELS, COMMERCIAUX, ADMINISTRATIFS
ET RÉSIDENTIELS**

Chez les projeteurs et architectes, la société Montana Systèmes de Construction SA est devenue une référence pour les solutions innovantes destinées à la construction. Son expérience de longue date, sa large gamme de produits, sa grande flexibilité et ses ressources d'un groupe multinational font de Montana l'un des leaders en tant que fournisseur d'envergure internationale. Grâce aux produits de Montana Systèmes de Construction SA, des architectes de renom mondial associent créativité visuelle et exigences techniques. Outre les produits présentés dans ce prospectus, nous pouvons vous proposer d'autres lignes attractives de produits, comme SWISS PANEL®, MONTAWALL®, MONTANATHERM®, MONTALINE®, MONTASTEP®, MONTAFORM®, MONTATWIN® et HOLORIB/SUPERHOLORIB®. Contactez-nous pour demander d'autres informations!

Chaque construction est un challenge. L'équipe Montana, bien rodée et hautement compétente, met tout en œuvre pour un déroulement sans faille, à commencer par le conseil, en passant par l'étude et la production, jusqu'à la livraison en temps voulu sur le chantier.



MONTAFORM® Lotissement, Olten (CH)



PERFORATION Stade de la Maladière, Neuchâtel (CH)



SWISS PANEL® Zentrum Paul Klee, Berne (CH)



MONTAWALL® Stade de Suisse, Berne (CH)



MONTATWIN® Kaufland, Dingolfing (D)



MONTALINE® Lehner Versand AG, Schenkon (CH)



SUPERHOLORIB® Technikmuseum, Berlin (D)



MONTASTEP® Connect GmbH, Freiburg (D)

Dans le cadre de l'amélioration technique, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à tout moment. C'est pourquoi, les informations dans nos prospectus sont données à titre indicatif. Les constructions, détails et pièces moulées illustrés sont des propositions de solutions non contractuelles qui, en fonction du projet et des attentes doivent être vérifiés en termes de faisabilité et d'application. Les détails techniques ne feront objet du contrat qu'après un commun accord et qu'avec notre confirmation écrite. Seules s'appliquent nos conditions générales de vente et de livraison! Les versions actuelles de nos prospectus et documents sont disponibles sur notre site Internet pour téléchargement. Reproduction et réimpression interdites.

MONTANA BAUSYSTEME AG
Durisolstrasse 11
CH-5612 Villmergen
Tel. + 41 56 619 85 85
Fax + 41 56 619 86 10
www.montana-ag.ch
info@montana-ag.ch

**MONTANA SYSTÈMES
DE CONSTRUCTION SA**
CH-1028 Préverenges
Tél. + 41 21 801 92 92
Fax + 41 21 801 92 93
www.montana-ag.ch
info@montana-ag.ch

MONTANA BAUSYSTEME AG
Zweigniederlassung
D-86845 Grossaitingen
Tel. +49 8203 95 90 555
Fax +49 8203 95 90 556
www.montana-ag.ch
info@montana-ag.ch