

# Modules MINERGIE® avec valeur $U \leq 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$

- pour éléments de construction "Nouvelles constructions pour Industrie et Dépôts"



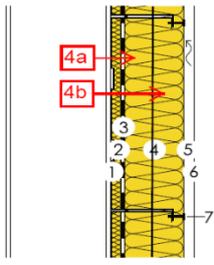
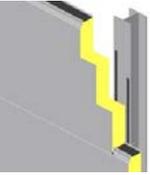
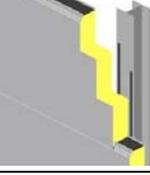
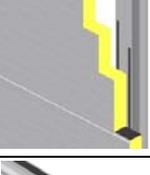
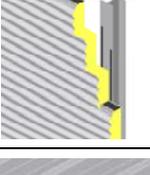
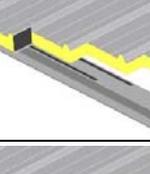
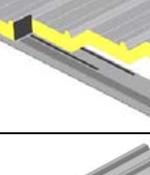
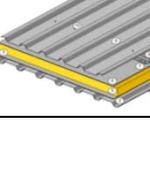
Edition: 20.09.2012

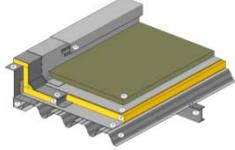
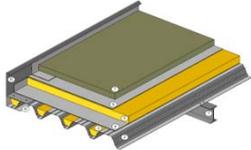
**Total constructions murs/toitures certifiés**

**18**

toit/TI = toiture inclinée, toit/TP = toiture plate, mur = mur

Date	Type	Logo	Entreprise	Produit	Croquis
19.10.09	mur		Saint-Gobain Isover SA Postfach 11 Route de Payerne 3 1524 Lucens Telefon 021/906 01 11 Telefax 021/906 02 05 info.isoverch@saint-gobain.com www.isover.ch	construction MONTAPLUS® (21-631 var. 1) composée de cassettes métalliques MONTAWALL® MK 160/500 de la Société MONTANA SYSTÈMES DE CONSTRUCTION SA, de 100 + 140 mm ISOVER CLADIROLL 032 / CLADISOL 032 ( $\lambda_D \leq 0,032 \text{ W/mK}$ ) et d'un revêtement de façade ventilée fixé par vis autoperceuse de SFS intec	
19.10.09	mur		Saint-Gobain Isover SA Postfach 11 Route de Payerne 3 1524 Lucens Telefon 021/906 01 11 Telefax 021/906 02 05 info.isoverch@saint-gobain.com www.isover.ch	construction MONTAPLUS® (21-631 var. 2) composée de cassettes métalliques MONTAWALL® MK 140/600 de la Société MONTANA SYSTÈMES DE CONSTRUCTION SA, de 80 + 140 mm ISOVER CLADIROLL 032 / CLADISOL 032 ( $\lambda_D \leq 0,032 \text{ W/mK}$ ) et d'un revêtement de façade ventilée fixé par vis autoperceuse de SFS intec	
19.10.09	mur		Saint-Gobain Isover SA Postfach 11 Route de Payerne 3 1524 Lucens Telefon 021/906 01 11 Telefax 021/906 02 05 info.isoverch@saint-gobain.com www.isover.ch	construction MONTAPLUS® (21-631 var. 3) composée de cassettes métalliques MONTAWALL® MK 160/600 de la Société MONTANA SYSTÈMES DE CONSTRUCTION SA, de 100 + 140 mm ISOVER CLADIROLL 032 / CLADISOL 032 ( $\lambda_D \leq 0,032 \text{ W/mK}$ ) et d'un revêtement de façade ventilée fixé par vis autoperceuse de SFS intec	
19.10.09	mur		Saint-Gobain Isover SA Postfach 11 Route de Payerne 3 1524 Lucens Telefon 021/906 01 11 Telefax 021/906 02 05 info.isoverch@saint-gobain.com www.isover.ch	construction MONTAPLUS® (21-631 var. 4) composée de cassettes métalliques acoustiques (perforées) MONTAWALL® MK 160/500 A de la Société MONTANA SYSTÈMES DE CONSTRUCTION SA, de 20 mm ISOVER ISOLENE P ( $\lambda_D \leq 0,032 \text{ W/mK}$ ), d'un pare- vapeur, de 80 + 140 mm ISOVER CLADIROLL 032 / CLADISOL 032 ( $\lambda_D \leq 0,032 \text{ W/mK}$ ) et d'un revêtement de façade ventilée fixé par vis autoperceuse de SFS intec	
19.10.09	mur		Saint-Gobain Isover SA Postfach 11 Route de Payerne 3 1524 Lucens Telefon 021/906 01 11 Telefax 021/906 02 05 info.isoverch@saint-gobain.com www.isover.ch	construction MONTAPLUS® (21-631 var. 5) composée de cassettes métalliques acoustiques (perforées) MONTAWALL® MK 140/600 A de la Société MONTANA SYSTÈMES DE CONSTRUCTION SA, de 20 mm ISOVER ISOLENE P ( $\lambda_D \leq 0,032 \text{ W/mK}$ ), d'un pare- vapeur, de 60 + 140 mm ISOVER CLADIROLL 032 / CLADISOL 032 ( $\lambda_D \leq 0,032 \text{ W/mK}$ ) et d'un revêtement de façade ventilée fixé par vis autoperceuse de SFS intec	

19.10.09	mur		Saint-Gobain Isover SA Postfach 11 Route de Payerne 3 1524 Lucens Telefon 021/906 01 11 Telefax 021/906 02 05 info.isoverch@saint-gobain.com www.isover.ch	construction MONTAPLUS® (21-631 var. 6) composée de cassettes métalliques acoustiques (perforées) MONTAWALL® MK 160/600 A de la Société MONTANA SYSTÈMES DE CONSTRUCTION SA, de 20 mm ISOVER ISOLENE P ( $\lambda_D \leq 0,032$ W/mK), d'un pare- vapeur, de 80 + 140 mm ISOVER CLADIROLL 032 / CLADISOL 032 ( $\lambda_D \leq 0,032$ W/mK) et d'un revêtement de façade ventilée fixé par vis autoperceuse de SFS intec	
05.01.10	mur		MONTANA BAUSYSTEME AG Durisolstrasse 11 5612 Villmergen Telefon 056 619 85 85 Telefax 056 619 86 10 info@montana-ag.ch www.montana-ag.ch	construction avec des éléments isolants MONTANATHERM® MTW-V ML 120, éléments sandwich de façades avec un noyau en mousse dure PIR, épaisseur totale 120 mm ( $\lambda_D \leq 0,024$ W/mK) avec revêtement métallique sur chaque face, largeur utile 1000 mm	
05.01.10	mur		MONTANA BAUSYSTEME AG Durisolstrasse 11 5612 Villmergen Telefon 056 619 85 85 Telefax 056 619 86 10 info@montana-ag.ch www.montana-ag.ch	construction avec des éléments isolants MONTANATHERM® MTW-V ML 140, éléments sandwich de façades avec un noyau en mousse dure PIR, épaisseur totale 140 mm ( $\lambda_D \leq 0,024$ W/mK) avec revêtement métallique sur chaque face, largeur utile 1000 mm	
05.01.10	mur		MONTANA BAUSYSTEME AG Durisolstrasse 11 5612 Villmergen Telefon 056 619 85 85 Telefax 056 619 86 10 info@montana-ag.ch www.montana-ag.ch	construction avec des éléments isolants MONTANATHERM® MTW-V ML 160, éléments sandwich de façades avec un noyau en mousse dure PIR, épaisseur totale 160 mm ( $\lambda_D \leq 0,024$ W/mK) avec revêtement métallique sur chaque face, largeur utile 1000 mm	
05.01.10	mur		MONTANA BAUSYSTEME AG Durisolstrasse 11 5612 Villmergen Telefon 056 619 85 85 Telefax 056 619 86 10 info@montana-ag.ch www.montana-ag.ch	construction avec des éléments isolants MONTANATHERM® MTW LL 120, éléments sandwich de façades avec un noyau en mousse dure PIR, épaisseur totale 120 mm ( $\lambda_D \leq 0,024$ W/mK) avec revêtement métallique sur chaque face, largeur utile 1150 mm	
29.03.11	mur		MONTANA BAUSYSTEME AG Durisolstrasse 11 5612 Villmergen Telefon 056 619 85 85 Telefax 056 619 86 10 info@montana-ag.ch www.montana-ag.ch	construction avec des éléments isolants MONTANATHERM® MTW- V WL 150, éléments sandwich de façades avec un noyau en mousse dure PIR, épaisseur totale 120 mm ( $\lambda_D \leq 0,024$ W/mK) avec revêtement métallique sur chaque face, largeur utile 1150 mm	
05.01.10	toit		MONTANA BAUSYSTEME AG Durisolstrasse 11 5612 Villmergen Telefon 056 619 85 85 Telefax 056 619 86 10 info@montana-ag.ch www.montana-ag.ch	construction avec des éléments isolants MONTANATHERM® MTD TL 165, éléments sandwich de toitures avec un noyau en mousse dure PIR, épaisseur totale 165 mm ( $\lambda_D \leq 0,024$ W/mK) avec revêtement métallique sur chaque face, largeur utile 1000 mm	
05.01.10	toit		MONTANA BAUSYSTEME AG Durisolstrasse 11 5612 Villmergen Telefon 056 619 85 85 Telefax 056 619 86 10 info@montana-ag.ch www.montana-ag.ch	construction avec des éléments isolants MONTANATHERM® MTD TL 185, éléments sandwich de toitures avec un noyau en mousse dure PIR, épaisseur totale 185 mm ( $\lambda_D \leq 0,024$ W/mK) avec revêtement métallique sur chaque face, largeur utile 1000 mm	
16.02.10	toit/TI		Saint-Gobain Isover SA Postfach 11 Route de Payerne 3 1524 Lucens Telefon 021/906 01 11 Telefax 021/906 02 05 info.isoverch@saint-gobain.com	construction (Montana Var. 1) pour toitures inclinées avec 180 mm ISOVER ISOTHERM GD ( $\lambda_D \leq 0,035$ W/mK) entre lattage (section bois 3,8%) sur profil trapézoïdal Montana SWISS PANEL	

16.02.10	toit/TI		Saint-Gobain Isover SA Postfach 11 Route de Payerne 3 1524 Lucens Telefon 021/906 01 11 Telefax 021/906 02 05 info.isoverch@saint-gobain.com www.isover.ch	construction (Montana Var. 2) pour toitures inclinées avec 180 mm ISOVER ISOTHERM GD ( $\lambda_D \leq 0,035$ W/mK) entre lattage (section bois 3,8%) sur profil trapézoïdal perforé Montana SWISS PANEL, avec bande d'absorption ISOVER	
16.02.10	toit/TP		Saint-Gobain Isover SA Postfach 11 Route de Payerne 3 1524 Lucens Telefon 021/906 01 11 Telefax 021/906 02 05 info.isoverch@saint-gobain.com	construction (13-300 Var. 1) pour toitures plates avec 100 + 80 mm ISOVER ISOFLAT ( $\lambda_D \leq 0,038$ W/mK) sur profil trapézoïdal Montana SWISS PANEL	
16.02.10	toit/TP		Saint-Gobain Isover SA Postfach 11 Route de Payerne 3 1524 Lucens Telefon 021/906 01 11 Telefax 021/906 02 05 info.isoverch@saint-gobain.com	construction (13-300 Var. 2) pour toitures plates avec 100 + 80 mm ISOVER ISOFLAT ( $\lambda_D \leq 0,038$ W/mK) sur profil trapézoïde perforé Montana SWISS PANEL	
06.04.10	Wand		Stüssi Betonvorfabrikation AG Morgentalstrasse 2 8108 Dällikon Telefon 044/847 29 40 Telefax 044/847 29 59 info@stuessi-ag.ch www.stuessi-sg.ch	System d'isolation thermique pour mur extérieurs avec SUPRATON sandwich élément avec isolation 120 mm Swisspor PUR Alu ( $\lambda_D \leq 0,024$ W/mK) et 2 x 10 mm Gopor PS 20 SE ( $\lambda_D \leq 0,036$ W/mK) entre 7cm béton couche extérieure et 12cm béton couche intérieure portant, fixation 1 ancre/m <sup>2</sup> (perte de chaleur 0,015 W/K), 33 cm l'épaisseur total du mur	