

# Modules MINERGIE® avec valeur R $\geq 4,0 \text{ m}^2\text{K/W}$

- pour éléments de construction "Modernisation" tous les bâtiments
- tous ces éléments de construction d'atteindre au moins une valeur U de  $0.25 \text{ W/m}^2\text{K}$

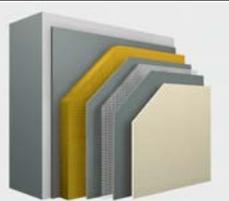
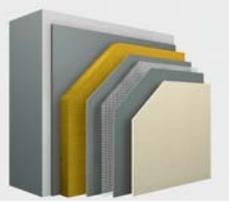
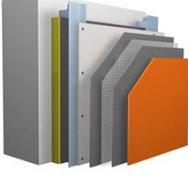
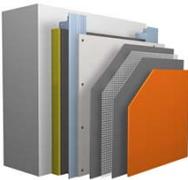


Edition: 20.09.2012

**Total constructions murs/toitures certifiés**
**20**

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 (21-300) pour parois extérieures avec 80 + 80 mm ISOVER PB F 032 ( $\lambda_D \leq 0,032 \text{ W/mK}$ ) en deux couches entre lattes à l'extérieur d'une paroi existante (sections bois: 5% et 9%), vide d'aération et revêtement	
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 (23-210) pour parois extérieures avec 80 + 80 mm ISOVER ISOTWIN ( $\lambda_D \leq 0,032 \text{ W/mK}$ ) en deux couches entre lattes à l'intérieur d'une paroi existante (sections bois: 9% et 9%)	
11.11.09	toit/TI	 Schweizer Holzfaserplatten. Baustoffe der Natur. Panneaux suisses de fibres de bois. Matériaux de la nature.	PAVATEX SA Rte de la Pisciculture 37 1701 Fribourg Telefon (026) 426 35 75 Telefax (026) 426 35 45 info@pavatex.ch www.pavatex.ch	construction pour toits en pente (module toit 02) composée d'un PAVAFLEX de 140 mm ( $\lambda_D \leq 0,038 \text{ W/mK}$ ) monté entre poutres existantes (part de bois max. 14,3%) et d'un ISOROOF-NATUR-KN de 60 mm ( $\lambda_D \leq 0,047 \text{ W/mK}$ ) en isolation sur pou-tres, contre-lattes/lattes/vide de ventilation et revêtement de toit	
24.11.09 02.08.10	mur		Sto AG Suedstrasse 14 8172 Niederglatt Telefon 044 851 53 53 Telefax 044 851 53 00 sto.ch@sto.eu.com www.stoag.ch	système d'isolation thermique extérieure composé d'une épaisseur de 130 mm de Sto-EPS Lambda Light ( $\lambda_D \leq 0,032 \text{ W/mK}$ ) sur une paroi de brique béton avec enduit	
24.11.09 02.08.10	mur		Sto AG Suedstrasse 14 8172 Niederglatt Telefon 044 851 53 53 Telefax 044 851 53 00 sto.ch@sto.eu.com www.stoag.ch	système d'isolation thermique extérieure de composé d'une épaisseur de 120 mm de Sto-EPS Lambda Plus ( $\lambda_D \leq 0,030 \text{ W/mK}$ ) sur une paroi de brique béton avec enduit	
24.11.09 02.08.10	mur		Sto AG Suedstrasse 14 8172 Niederglatt Telefon 044 851 53 53 Telefax 044 851 53 00 sto.ch@sto.eu.com www.stoag.ch	système d'isolation thermique extérieure de composé d'une épaisseur de 130 mm de Sto-EPS Lambda Light ( $\lambda_D \leq 0,032 \text{ W/mK}$ ) sur une paroi de brique avec enduit déjà recouverte de 6 cm de Sto-EPS 15 SE 038 ( $\lambda_D \leq 0,038 \text{ W/mK}$ )	
24.11.09 02.08.10	mur		Sto AG Suedstrasse 14 8172 Niederglatt Telefon 044 851 53 53 Telefax 044 851 53 00 sto.ch@sto.eu.com www.stoag.ch	système d'isolation thermique extérieure de composé d'une épaisseur de 120 mm de Sto-EPS Lambda Plus ( $\lambda_D \leq 0,030 \text{ W/mK}$ ) sur une paroi de brique avec enduit déjà recouverte de 6 cm de Sto-EPS 15 SE 038 ( $\lambda_D \leq 0,038 \text{ W/mK}$ )	

24.11.09 02.08.10	mur		Sto AG Suedstrasse 14 8172 Niederglatt Telefon 044 851 53 53 Telefax 044 851 53 00 sto.ch@sto.eu.com www.stoag.ch	système d'isolation thermique extérieure de composé d'une épaisseur de 160 mm de Sto-Laine minérale DP ( $\lambda_D \leq 0,035$ W/mK) sur une paroi de brique avec enduit	
24.11.09 02.08.10	mur		Sto AG Suedstrasse 14 8172 Niederglatt Telefon 044 851 53 53 Telefax 044 851 53 00 sto.ch@sto.eu.com www.stoag.ch	système d'isolation thermique extérieure composé d'une épaisseur de 160 mm de Sto-Laine minérale DP ( $\lambda_D \leq 0,035$ W/mK) sur une paroi de brique béton avec enduit	
02.08.10	mur		Sto AG Suedstrasse 14 8172 Niederglatt Telefon 044 851 53 53 Telefax 044 851 53 00 sto.ch@sto.eu.com www.stoag.ch	Système d'isolation thermique pour murs extérieurs avec StoVerotec (façade rideau ventilée) avec sous construction en bois/métal System RSD vis à réglage, 140 mm de SwissporLamda Vento Premium ( $\lambda_D \leq 0,029$ W/mK) posé sur paroi existante (murage double paroi avec isolation en fibres minérales) et crépissage	
02.08.10	mur		Sto AG Suedstrasse 14 8172 Niederglatt Telefon 044 851 53 53 Telefax 044 851 53 00 sto.ch@sto.eu.com www.stoag.ch	Système d'isolation thermique pour murs extérieurs avec StoVerotec (façade rideau ventilée) avec sous construction en bois/métal System RSD vis à réglage, 140 mm de SwissporLamda Vento Premium ( $\lambda_D \leq 0,029$ W/mK) posé sur paroi existante (murage en brique modulaire avec isolation EPS) et crépissage	
02.08.10	mur		Sto AG Suedstrasse 14 8172 Niederglatt Telefon 044 851 53 53 Telefax 044 851 53 00 sto.ch@sto.eu.com www.stoag.ch	Système d'isolation thermique pour murs extérieurs avec StoVerotec (façade rideau ventilée) avec sous construction en bois/métal System WSK, 180 mm de Isover PB F 032 ( $\lambda_D \leq 0,032$ W/mK) posé sur paroi existante (murage en brique modulaire) et crépissage	
02.08.10	mur		Sto AG Suedstrasse 14 8172 Niederglatt Telefon 044 851 53 53 Telefax 044 851 53 00 sto.ch@sto.eu.com www.stoag.ch	Système d'isolation thermique pour murs extérieurs avec StoVerotec (façade rideau ventilée) avec sous construction en bois/métal System WSK, 180 mm de Isover PB F 032 ( $\lambda_D \leq 0,032$ W/mK) posé sur paroi existant (murage double paroi avec isolation en fibres minérales) et crépissage	
02.08.10	mur		Sto AG Suedstrasse 14 8172 Niederglatt Telefon 044 851 53 53 Telefax 044 851 53 00 sto.ch@sto.eu.com www.stoag.ch	Système d'isolation thermique pour murs extérieurs avec StoVerotec (façade rideau ventilée) avec sous construction en bois/métal System WSK, 180 mm de Isover PB F 032 ( $\lambda_D \leq 0,032$ W/mK) posé sur paroi existante (murage en brique BN 25) et crépissage	
02.08.10	mur		Sto AG Suedstrasse 14 8172 Niederglatt Telefon 044 851 53 53 Telefax 044 851 53 00 sto.ch@sto.eu.com www.stoag.ch	Système d'isolation thermique pour murs extérieurs avec StoVerotec (façade rideau ventilée) avec sous construction en bois/métal System WST, 220 mm de Isover PB F 032 ( $\lambda_D \leq 0,032$ W/mK) posé sur paroi existante (murage en brique modulaire) et crépissage	

02.08.10	mur		Sto AG Suedstrasse 14 8172 Niederglatt Telefon 044 851 53 53 Telefax 044 851 53 00 sto.ch@sto.eu.com www.stoag.ch	Système d'isolation thermique pour murs extérieurs avec StoVerotec (façade rideau ventilée) avec sous construction isolant thermique System phoenix WDK, 140 mm de Isover PHOENIX 032 ( $\lambda_D \leq 0,032$ W/mK) posé sur paroi existante (murage double paroi avec isolation en fibres minérales) et crépissage	
02.08.10	mur		Sto AG Suedstrasse 14 8172 Niederglatt Telefon 044 851 53 53 Telefax 044 851 53 00 sto.ch@sto.eu.com www.stoag.ch	Système d'isolation thermique pour murs extérieurs avec StoVerotec (façade rideau ventilée) avec sous construction en métal/métal System WST, 220 mm de Isover PB F 032 ( $\lambda_D \leq 0,032$ W/mK) posé sur paroi existante (murage en brique BN 25) et crépissage	
10.10.11	Mur		Sto AG Suedstrasse 14 8172 Niederglatt Telefon 044 851 53 53 Telefax 044 851 53 00 sto.ch@sto.eu.com www.stoag.ch	système d'isolation thermique murs extérieure composé d'une épaisseur de 100 mm Sto-PIR Top023 ( $\lambda_D \leq 0,024$ W/mK) posé sur paroi existant	
20.09.12	Mur		Greutol AG Libernstrasse 28 8112 Otelfingen Telefon 043/ 411 77 77 Telefax 043/ 411 77 78 info@greutol.ch www.greutol.ch	Système constructif d'isolation thermique pour murs extérieurs: GREOTHERM System PIR Top023 façade compact avec 100 mm GREOTHERM PIR Top023 ( $\lambda \leq 0,023$ W/mK) posé sur paroi existant	
20.09.12	Mur		Greutol AG Libernstrasse 28 8112 Otelfingen Telefon 043/ 411 77 77 Telefax 043/ 411 77 78 info@greutol.ch www.greutol.ch	Système constructif d'isolation thermique pour murs extérieurs: GREOTHERM System FixUP.PU façade compact avec 120 mm GREOTHERM EPS Lamda Light ( $\lambda \leq 0,031$ W/mK) posé sur paroi existant	