

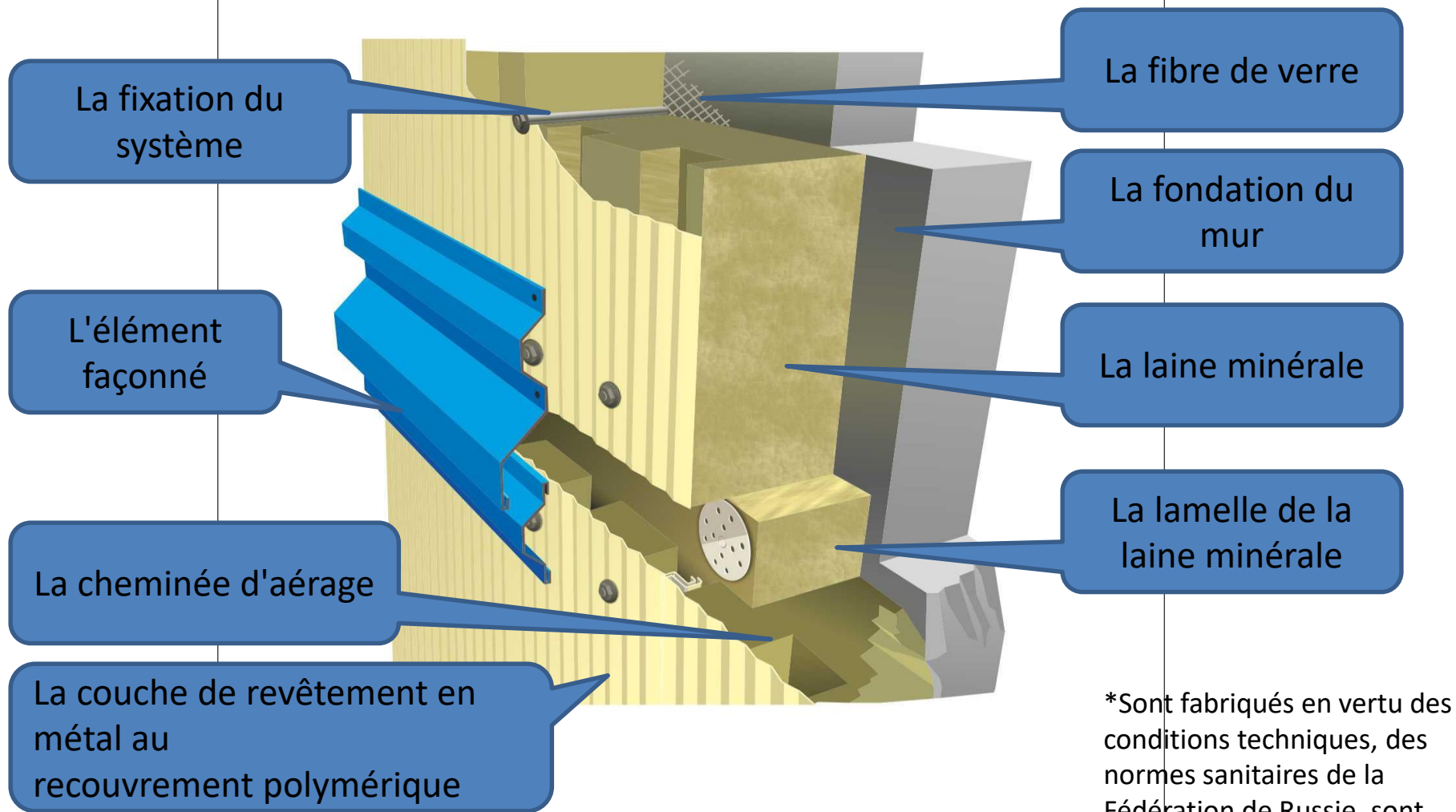


STROYKOM

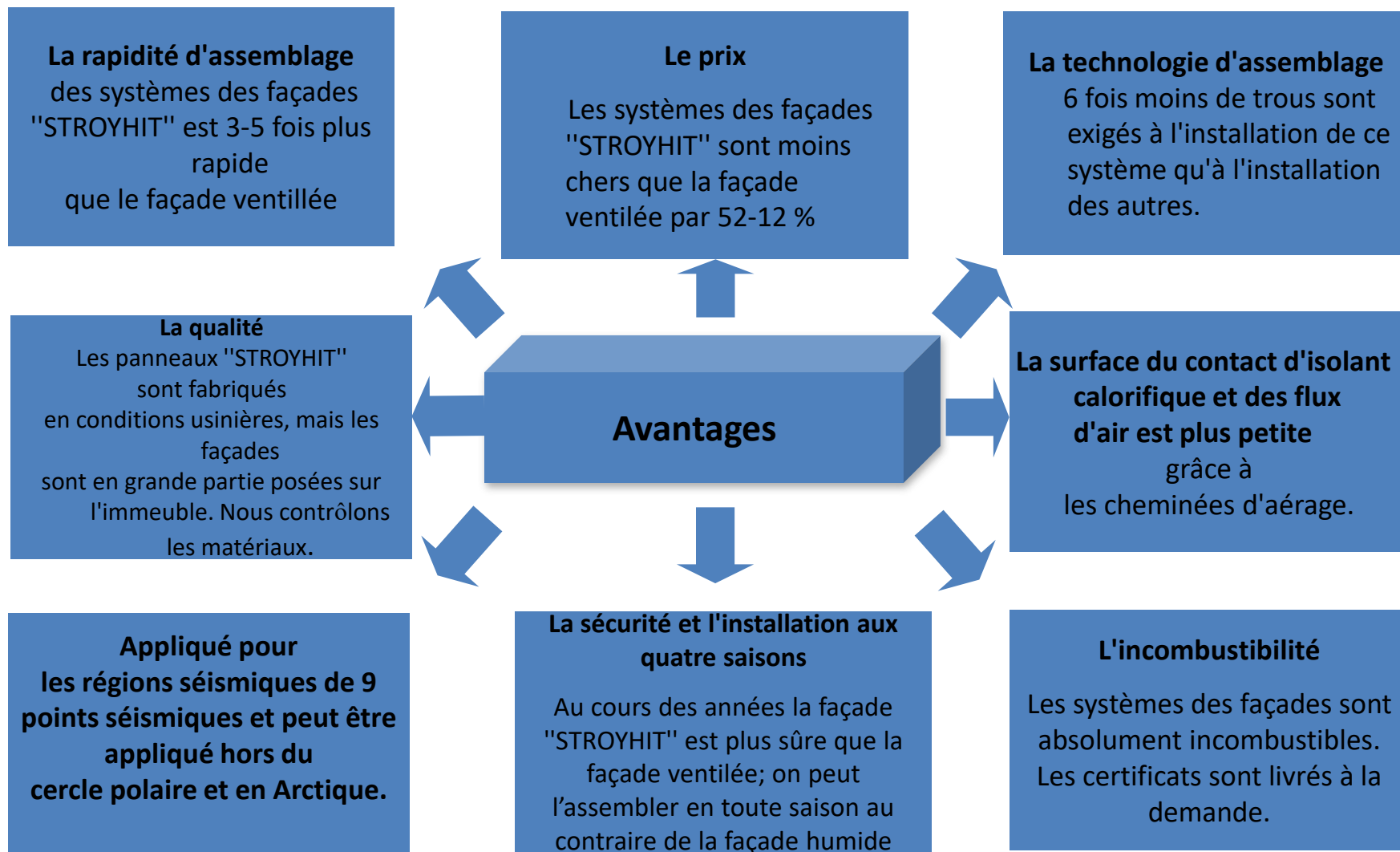
Les systèmes des façades
"STROYHIT"

www.stroi.com

LA STRUCTURE DU SYSTEME DES FAÇADES "STROYHIT"



LA STRUCTURE DU SYSTEME DES FAÇADES "STROYHIT"



www.stroi.com

LES GROUPEMENTS DE L'APPLICATION DE "STROYHIT"

LE CALORIEFUGEAGE DES FAÇADES DES MURS DE BÉTON COULÉS EN PLACE DES BÂTIMENTS INDUSTRIELS

LES TECHNOLOGIES D'OSSATURE

LA CONSTRUCTION
DES NOUVEAUX LOGEMENTS

L'AUGMENTATION DE LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

LES GROS TRAVAUX

www.stroi.com

LA COMPOSITION DES PANNEAUX "STROYHIT"

L'enveloppement



Afin d'enveloppement des panneaux, l'acier galvanisé à l'épaisseur 0.5 mm peut être utilisé. Les faces extérieures ont le revêtement polymérique résistant à la corrosion. Sur la face intérieure la fibre de verre est utilisée

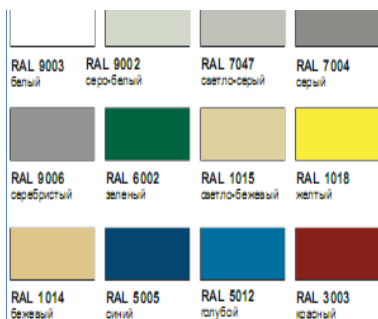
Le matériel isolant



- En tant qu'isolant, la plaque minérale semi-rigide est appliquée.
- La densité de la laine minérale est 110 kg au m³
- Le matériel englobe la thermoconductivité basse, la durabilité mécanique, la sécurité écologique et la résistance chimique.

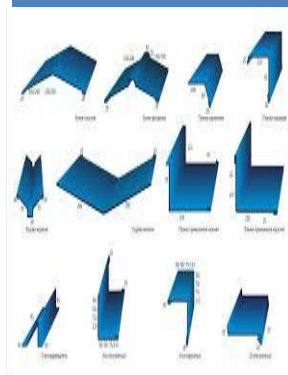
La gamme des couleurs

La carte des couleurs (les couleurs standardisées)



- Plus de 30 des couleurs les plus populaires sont utilisées en production.
- Si nécessaire n'importe quelle autre couleur indiquée dans le catalogue RAL peut être ordonnée.
- Il y a le cahier des solutions techniques et le service de la maintenance technique

L'adhésif. La composition et les services supplémentaires



- Pour la combinaison des enveloppements avec la laine minérale l'adhésif de haute qualité sur la base de polyuréthane est utilisé.
- STROYKOM complète les éléments de fixation et les éléments supplémentaires

LA COMPARAISON ÉCONOMIQUE À LA FAÇADE VENTILÉE, ET À LA FAÇADE À PLÂTRE

en roubles	Les façades ventilées			"Stroyhit"
Les éléments du système d'isolation calorifique	Le grès cérame, AL	Le grès cérame, ST	La façade humide	
La couche extérieure, l'élément façonné	887	887		2100
Les éléments de fixation, les ébrasements des fenêtres	1510	850		
L'isolation thermique et ses composants	445	445		
Le montant des matériaux	2842	2182		2100
L'installation des supports consoles bras	250	250		
L'implantation d'isolant thermique	250	250		
L'installation de la membrane	70	70		
L'installation des poutres guidage	120	120		
L'implantation des panneaux de revêtement	350	350		
L'assemblage des fenêtres	150	150		150
L'implantation d'un panneau				250
L'implantation d'une lamelle				50
L'implantation des éléments façonnés				100
Le montant des travaux	1190	1190		550
Le prix d'un mètre carré de la façade	4032	3372	2800	2650

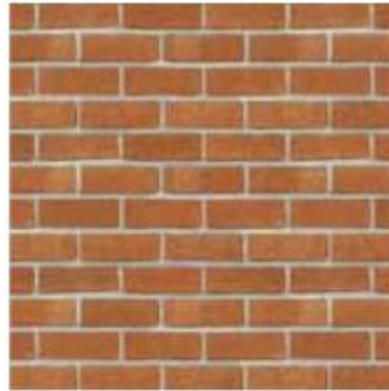
LA COMPARAISON PRATIQUE À LA FAÇADE VENTILÉE

Les éléments du système d'isolation calorifique	La façade ventilée	La façade humide	"Stroyhit"
Le prix du m ²	3400-4200	2800	2650
La vie de service	Environ 30 années, en fonction des composants à l'assemblage	En fonction de la qualité des matériaux, en règle générale, la première réparation est exigée dans 2-3 ans	Environ 30-50 années
La garantie	5 années	5 années	10 années
La qualité	Le remplacement du matériel isolant, des composants aux matériaux plus bon marchés est possible au cours de l'assemblage		La qualité usinière, la laine minérale de la densité de 110 kg par m ³
La ventilation	présente	La ventilation est absente	Les canaux de ventilation sont mieux que ceux dans la façade ventilée
La saisonnalité de l'assemblage	absente	L'assemblage en saison d'été	absente
La sécurité en exploitation	Les risques liés à l'économie sur les composants à l'assemblage L'abattage de la façade ventilée peut coûter la vie.		La qualité usinière
Le nombre des trous pour l'assemblage	Environ 25 trous sur m ² La maison se détruit mais n'est pas réparée		6 fois plus rarement
La vitesse de l'assemblage			3 fois plus vite
Les revendications à la force d'assemblage	Hautes	Hautes	Moyennes
La logistique			Les dépenses sont beaucoup plus basses

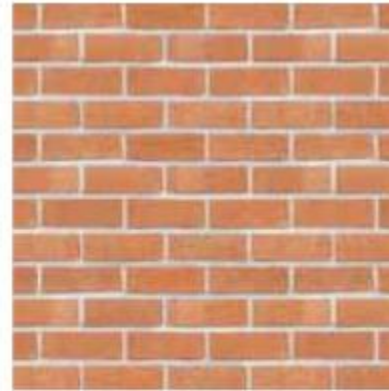
Les variantes du revêtement extérieur



G6B020P
Fine Stone



G6B030P
Red Brick



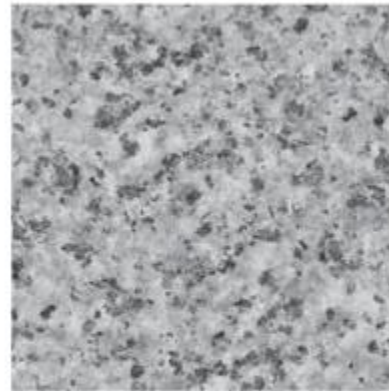
G6B060P
Red Brick Light



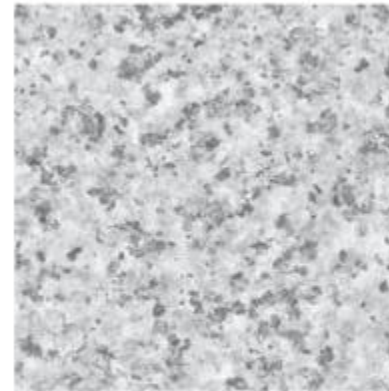
G6B050P
Rustic Brick



White Stone



G9S010P
Granite



G7S025P
Granite Light



G9S025P
Granite Black

Les paramètres pour la conception

L'épaisseur d'un panneau en mm	La masse d'un panneau en kg/m ³	La résistance au transfert de la chaleur $R_A \text{ m}^2 \times ^\circ\text{C}/\text{BT}$ à $\lambda_a=0.042 \text{ Wt/m}^\circ \text{ } ^\circ\text{C}$	La résistance au transfert de la chaleur $R_E \text{ m}^2 \times ^\circ\text{C}/\text{BT}$ à $\lambda_6=0.045 \text{ Wt/m}^\circ\text{s}$	L'indice d'isolation du bruit aérien en Db, pas moins que
80	11,4	1,62	1,52	29,0
90	12,35	1,86	1,74	29,0
100	13,3	2,1	1,96	30,0
110	14,25	2,37	2,18	30,5
120	15,2	2,57	2,41	32,0
130	16,15	2,81	2,63	32,5
140	17,1	3,05	2,85	33,0
150	18,05	3,29	3,07	33,5
160	19	3,53	3,29	35,0
170	19,95	3,76	3,52	35,5
180	20,9	4,0	3,74	36,0
190	21,85	4,24	3,96	36,5
200	22,8	4,48	4,18	37,0
250	27,55	5,67	5,29	41,0

Les photos des facilités finies



www.stroi.com



STROYKOM

"ООО (SARL de droit russe) la Compagnie publique Stroykom"

20, la localité Ptchelovod (*l'abeilleur*), la rue Novaya, l'arrondissement Koukmorskiy,
la République de Tatarstan

[8 \(800\) 77777-50](tel:8007777750)

info@stroi.com

www.stroi.com

www.stroi.com