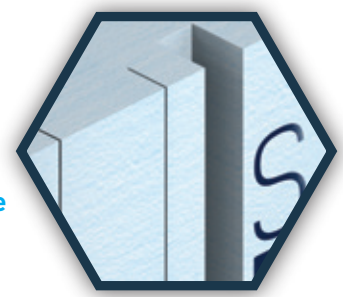




1

Clips de fixation métalliques

Incluses dans chacune des feuilles et servent à fixer les panneaux au mur



2

Lignes de pré-coupe

Situées aux endroits stratégiques, elles facilitent les coupes au chantier




CONFORT +
RENDEMENT
ÉNERGÉTIQUE



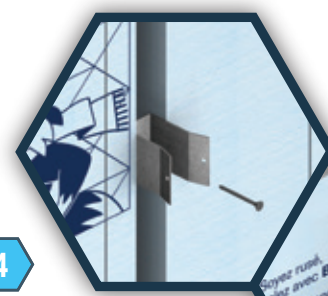
3

Étanche et stable à vie

Chevauchement parfait entre les panneaux grâce aux joints emboutetés



INSTALLATION DES MONTANTS, MISE À NIVEAU



4

Fixation des panneaux

À l'aide des clips et d'un pistolet à béton, le panneau se fixe au mur



6

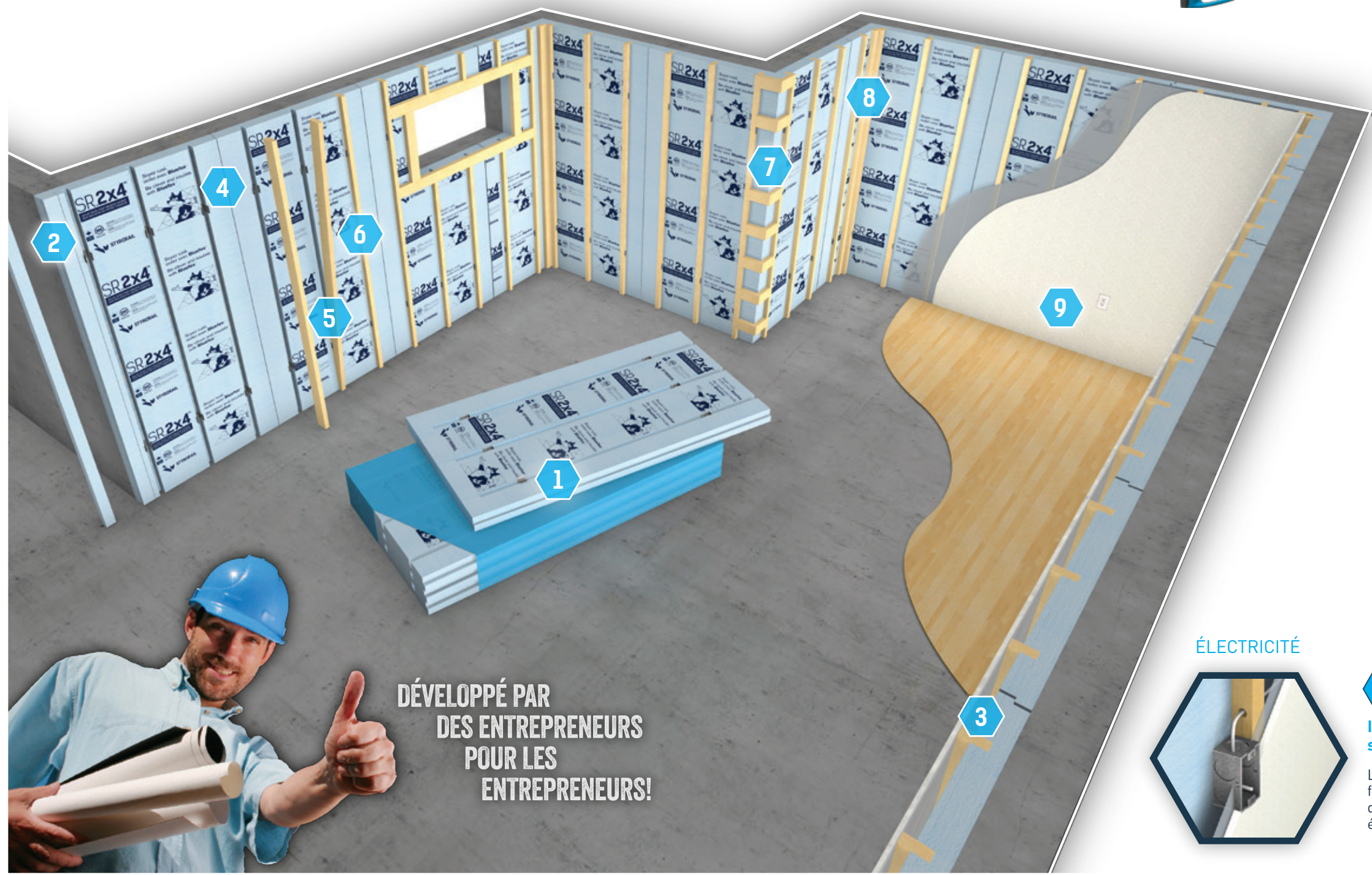
Mise à niveau des montants

À l'aide d'un niveau, les montants sont mis à niveau et fixés aux clips avec des vis à bois

5

Insertion des montants

Des montants de bois de 2"x4" s'insèrent facilement dans la rainure existante



MONTAGE DE L'OSSATURE AUX COINS



7

Coin extérieur

Des montants installés à l'horizontale aident à finir le coin extérieur et procurent un fond de clouage solide

8

Coin intérieur

L'ajout d'un montant au coin intérieur facilite l'installation du pare-vapeur et du gypse



ÉLECTRICITÉ



9

Installation simplifiée

L'espace de 1 1/2" facilite l'installation des boîtes et fils électriques

Économisez en tout confort !



DÉVELOPPÉ PAR
DES ENTREPRENEURS
POUR LES
ENTREPRENEURS!



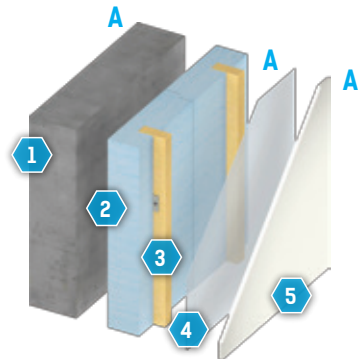
SR.2x4™

LE SYSTÈME D'ISOLATION DE FONDATION
LE PLUS ÉVOLUÉ DE SA CATÉGORIE

Économisez en tout confort !

R17 VALEUR ISOLANTE

* calculée selon la coupe type du 4"



Qu'est-ce qu'une valeur effective?

La réponse : l'addition des valeurs isolantes de toutes les couches de matériaux et d'air.

1. Fondation/mur de béton 8"
2. Panneau **SR.2x4™**
3. Montant de bois 2"x4"
4. Pare-vapeur
5. Panneau de gypse 1/2"
- A. Films et cavité d'air

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

SR.2x4™	Valeur R film d'air extérieur	Valeur R mur en béton 8"	Valeur R isolant STYRO RAIL™	Valeur R montant de bois 2"x4"	Valeur R cavité d'air 1/2"	Valeur R panneau de gypse	Valeur R film d'air intérieur	Valeur R effective totale
3" régulier	0.17	0.46	10.64	0.27	0.96	0.45	0.68	14
4" régulier*	0.17	0.46	14.34	0.27	0.96	0.45	0.68	17
4 1/2" Neopor®*	0.17	0.46	19.69	0.27	0.96	0.45	0.68	23

FORMATS DISPONIBLES

Les panneaux SR.2x4™ sont fabriqués en plusieurs formats. Dimensions standards: 4"x 48"x96", 48"x102", 48"x108". Les épaisseurs de 3" et 4 1/2" sont disponibles sur commande spéciale. Rainures aux 16" c/c par défaut.



Soyez rusé,
isolez avec
Bluefox™

CERTIFICATIONS

CAN/ULC-S701-11 et CCMC 13276-L

Permet l'obtention de crédits LEED.

*Conforme aux programmes de certifications:
NOVOCLIMAT/RENOCLIMAT.



SR.2x4™

Isolant rigide en polystyrène expansé pour fondations

CLIP DE FIXATION

Les clips à double fixation intégrés aux panneaux permettent un assemblage et une mise à niveau de l'ossature



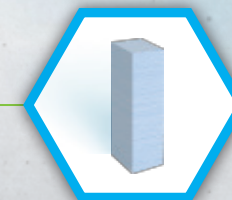
RAINURE

Les rainures espacées aux 16" sont optimalement conçues pour fixer les montants 2"x4"



EMBOUVETURE

Les profils en joint monté des panneaux éliminent les pertes de chaleur et procurent une étanchéité au système



LIGNE DE PRÉ-COUPÉ

Le système est configuré pour s'adapter à toutes formes et dimensions de fondation

BLOC DE REMPLISSAGE AMOVIBLE

Les blocs procurent une isolation en continue au plancher [construction neuve]



Enfin, un système performant pour fondation rapide et facile à installer!



STYRORAIL
Un monde en expansion

À votre service, pour répondre à vos questions: 1 888 332-3456

www.styrorail.ca

