

StarFlex® PRO

- Résistance à la température de -40° C à +130° C
- Recyclable à 100 % et sans aucun danger du point de vue physiologique
- Absorption d'énergie élevée
- Résistance à la plupart des agents chimiques (produits solvants, essence et lubrifiants)
- Exempt de CFC
- Robustesse et élasticité mécaniques élevées
- Étanche à l'eau grâce à une structure à cellules fermées

	Standard	Unité	Valeur nominale
Composantes	Feuilles en polypropylène non réticulé à cellules fermées + feuille d'aluminium + PP non-tissé		
Épaisseur		mm	8
Nombre de couches			5
Largeur - Longueur		m	1,2 x 30
Conditionnement	En rouleaux	m ²	36
	8 rouleaux/palette	m ²	288
Poids net/rouleau		kg	23
Flexion-compression 25%	ISO 9616	kPa	30
Flexion-compression 50%	ISO 9616	kPa	88
Kit de compression 23° C/ 22h / 50%	ISO 1856	%	10
Kit de compression 40° C/ 22 h / 50%	ISO 1856	%	54
Résistance longitudinale à la traction	ISO 1798	N/mm ²	> 2
Résistance transversale à la traction	ISO 1798	N/mm ²	> 1,7
Traction max. avant rupture longitudinale	ISO 198	%	> 70
Traction max. avant rupture transversale	ISO 198	%	> 70
Stabilité dimensionnelle (85°C/ 22h)	ISO 2796	%	< 1
Lambda à 0° C	ISO 8301	W/m.K	0,033
Lambda à 20° C	ISO 8301	W/m.K	0,037
Résistance au feu	DIN EN 13501-1	Class	D
Valeur isolante U + plaque de plâtre	BS EN ISO 8990	W/m ² .K	0,63
Résistance thermique R + plaque de plâtre		m ² .K/W	1,6
Valeur isolante U ou K	BS EN ISO 8990	W/m ² .K	0,71
Résistance thermique R		m ² .K/W	1,4

Votre spécialiste :

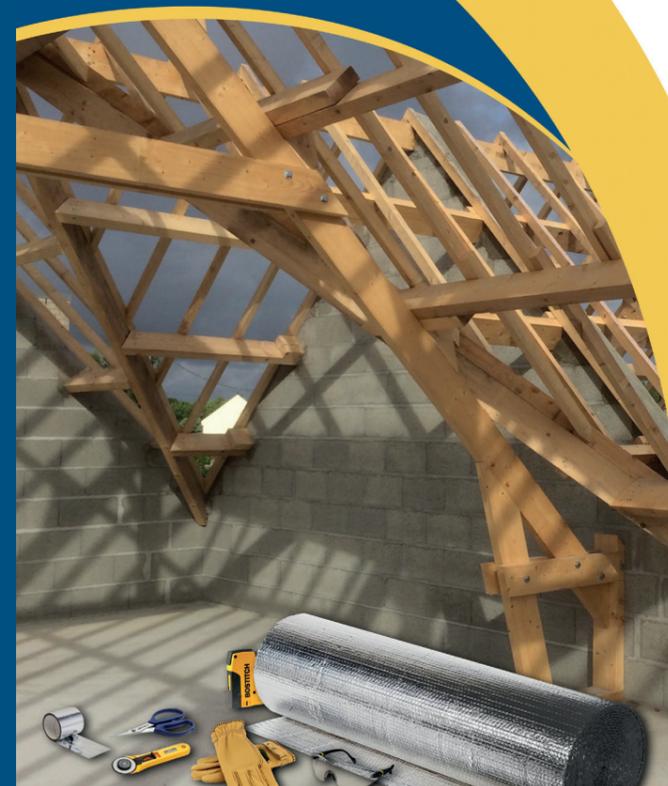


VOTRE TOIT



VOTRE MUR

L'isolant StarFlex® PRO aide à isoler vos bâtiments en réfléchissant la chaleur :
1/ à l'intérieur en HIVER
2/ à l'extérieur en ÉTÉ !



VOS AVANTAGES !

- mince
- isolant
- facile à placer
- solide
- stable dans le temps
- léger



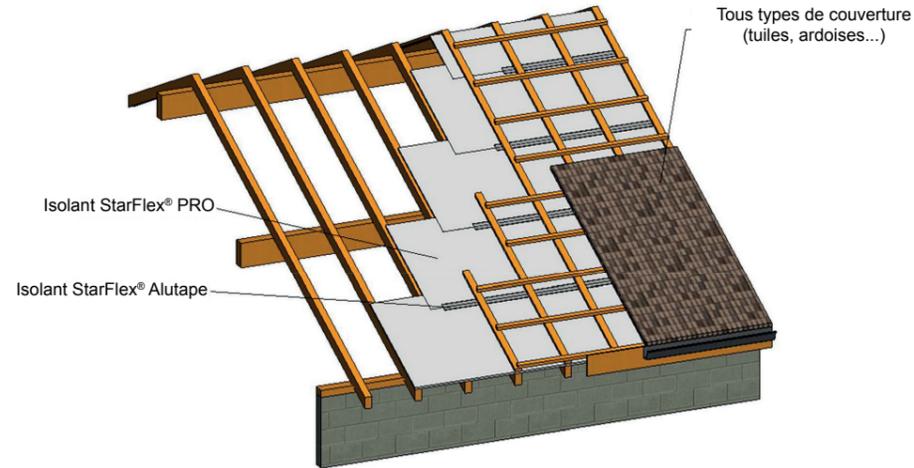
SOYEZ **MALIN**, ISOLEZ AVEC UN ISOLANT **RÉFLÉCHISSANT** LA CHALEUR !



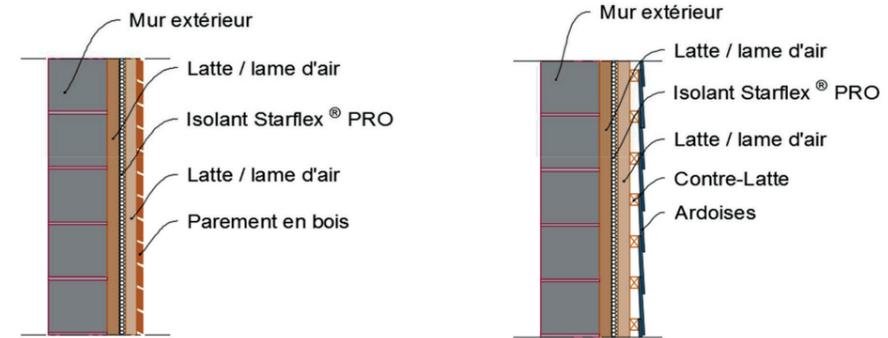
SOYEZ MALIN ! ISOLEZ VOTRE BÂTIMENT AVEC UN ISOLANT QUI RÉFLÉCHIT LA CHALEUR !

ÉPARGNEZ DE L'ARGENT EN ISOLANT MALIN !

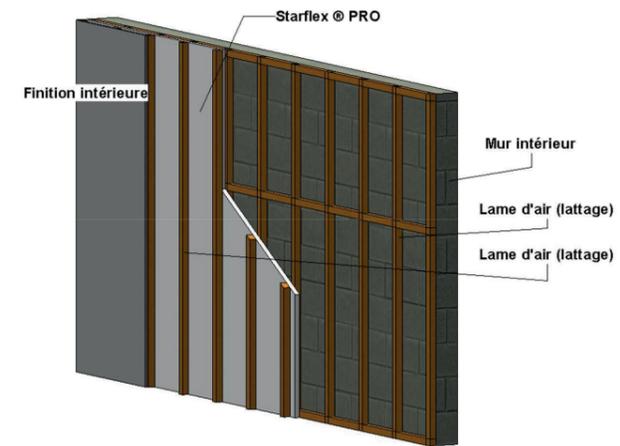
en toiture par l'extérieur



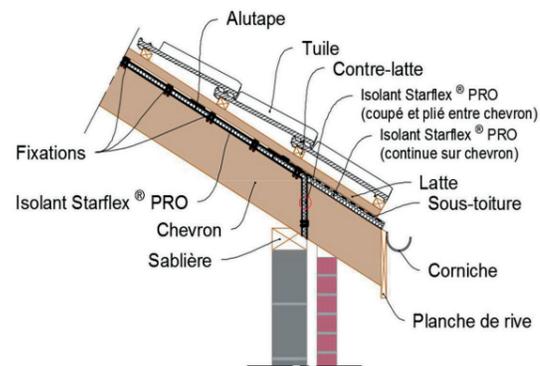
les murs par l'extérieur



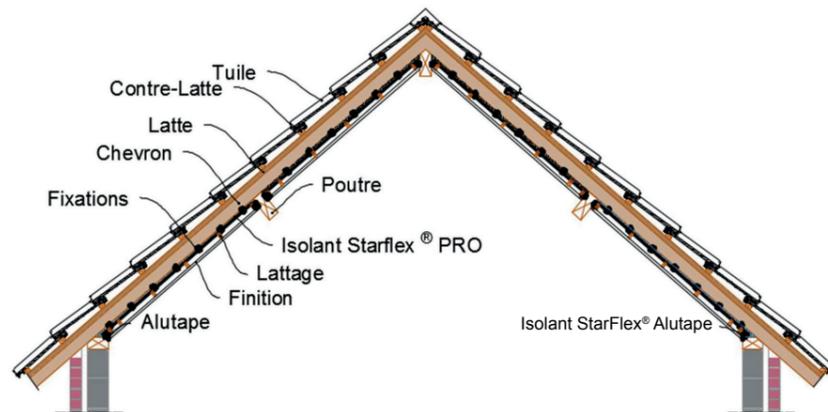
les murs par l'intérieur



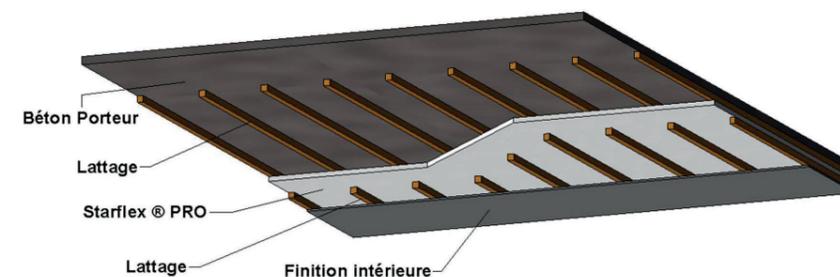
finition de la toiture



en toiture par l'intérieur



en plafond



Le StarFlex® PRO peut avantageusement se combiner à une laine minérale d'isolation !

EXEMPLES DE POSE DU STARFLEX® PRO POUR VOS MURS, VOS TOITS

Retrouvez toutes les astuces et conseils dans le guide de pose complet sur www.starflex.eu

