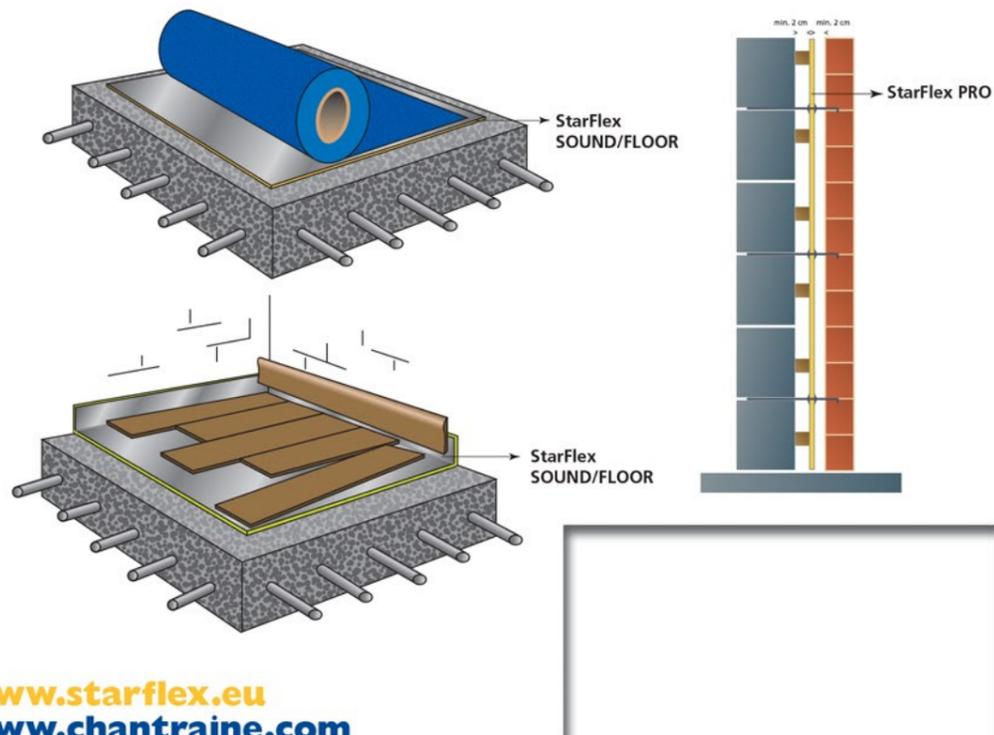
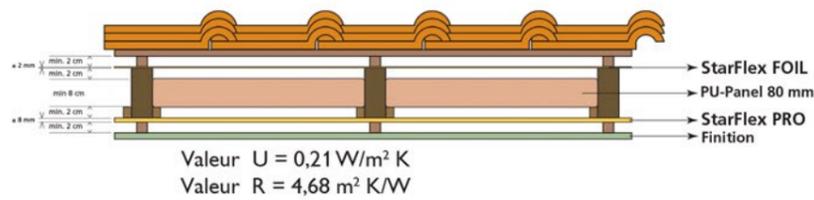
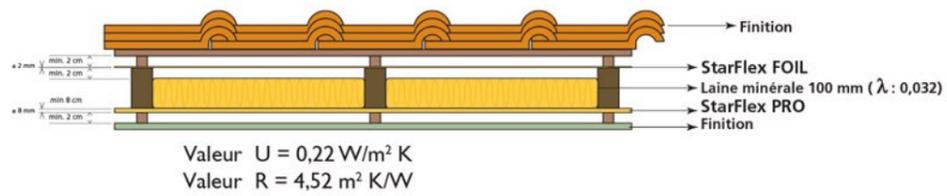
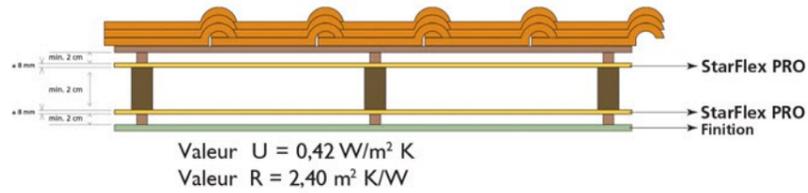


Avis technique sur la valeur Isolante ETA-10/0051 C €



2 fonctions en 1 produit : Isolant et Pare-Vapeur pour professionnels !



**Application toitures et murs, ainsi que
pour toutes constructions où le gain de
place est nécessaire/souhaitable.**

DONNEES TECHNIQUES (Version: 10-2007)

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
- Etanche 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		
Epaisseur		mm	8
Number of layers			5
Largeur		mm	1200
Conditionnement	Rouleaux dans boîte en carton	m	30
	8 rouleaux/palette	m ²	36
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/ 22h / 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 Résistance thermique R	BS EN ISO 8990	W/m ² .K	0,71
		m ² .K/W	1,4
Imperméabilité à la vapeur d'eau	EN 12086	μ	μ >- 8.10 ⁴
		Sd	706 m

2 fonctions en 1 seul produit : Isolation + Pare-vapeur

Mousse polypropylène à cellules fermées

- Etanche à l'eau et au vent
- Peut être utilisé comme sous-toiture
- Barrière parfaite contre l'humidité et les flux d'air
- Résistance aux températures jusqu'à 130 °C.
- Résistance élevée à la compression (pas de ponts thermiques)

Produit entièrement laminé

- Cinq couches scellées sur toute la surface
- Facile à couper et simple à poser
- Laminage thermique sans colle

Film extérieur en aluminium pur

- Reflectivité maximale (émissivité élevée)
- Comportement M1 au feu
- Efficacité été comme hiver

