

**Attestation d'éligibilité aux dispositifs d'incitation de l'Etat
à la rénovation énergétique des bâtiments :**
CITE, TVA 5,5%, CEE, « HABITER MIEUX » DE l'ANAH, ECO PRÊT A TAUX ZERO

L'éligibilité des matériaux d'isolation aux dispositifs du crédit d'impôt pour la transition énergétique (CITE) requiert des produits certifiés dont les performances ont été mesurées par un laboratoire agréé selon les normes en vigueur : NF EN 16012 pour les isolants réfléchissants et NF EN 12664, 12667 et 12939 pour les isolants non réfléchissants.

Nature des travaux d'isolation	Résistance thermique minimale exigé en m².K/W	Isolant traditionnel			SKYTECH PRO XL	SKYTECH PRO XL + isolant traditionnel
		Epaisseur en mm	Conductivité thermique en W/mK	Résistance thermique en m².K/W	Résistance thermique en m².K/W	Résistance thermique en m².K/W
Toiture – isolation de rampants de toiture	6	135	0,030	4,50	+ 1,7	= 6,20
		140	0,032	4,37		= 6,07
		160	0,035	4,57		= 6,27
Murs en façade ou pignon	3,7	60	0,030	2,00	+ 1,7	= 3,70
		75	0,032	2,34		= 4,04
		75	0,035	2,14		= 3,84
Planchers de combles perdus	7	200	0,035	5,71	+ 1,7	= 7,41
		220	0,040	5,50	+ 1,7	= 7,20

La résistance thermique du SKYTECH PRO XL a été mesurée par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) : rapport d'essai DIR/HTO 2013-267-FL/LS.

Fait à PLOUFRAGAN, le 03/01/2019.

Eric FAUBRY
Président





Avantages

Non combustible

HPV (Hautement Perméable à la Vapeur d'eau)

Nappe de fibre de verre haute densité

Bande adhésive intégrée rabattable

Parements en aluminium pur



Bénéfices

- 4 Prévention des incendies (évite la propagation du feu)
- 4 Continuité de l'isolation autour des conduits de cheminées (pas d'écarts au feu)
- 4 Pose avec tous types de bâtiments (individuels, collectifs et ERP)
- 4 Sécurité sur chantier

- 4 Pose en contact direct avec n'importe quel isolant
- 4 Pas de condensation en sous face

- 4 Pas de prise au vent, facile à découper, visser, clouer et agraffer
- 4 Pouvoir isolant élevé ($\lambda : 0,029 \text{ W/mK}$)

- 4 Ne nécessite plus l'achat et la pose d'un adhésif pour les recouvrements
- 4 Sans sur-épaisseur lors des recouvrements
- 4 Renforce l'étanchéité au vent et à l'air

- 4 95% de réflexion : confort été / hiver

VALEURS TECHNIQUES

Réaction au feu	Non combustible (A2-s1, d0 - équivalent M0)
Perméance à la vapeur d'eau	HPV : Sd 0,041 m (valeur du complexe)
Résistance à la déchirure	R3
Étanchéité à l'eau	W1
Affaiblissement acoustique	-16 dB (produit seul)

VALEURS THERMIQUES

Réflectivité / émissivité	95% / 5%
Résistance thermique	1,7 m².K/W selon NF EN 16012
Conductivité thermique (λ)	0,029 W/mK

HPV = POSE EN CONTACT DIRECT AVEC L'ISOLANT
= PAS DE PERTE DE PLACE

Posé en toiture avec 140mm de laine de verre (0.032 W/mK) = $R 6 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

= 30% DE CRÉDIT D'IMPÔT

BANDE ADHESIVE RENFORCÉE

- 4 repositionnable
- 4 résistant aux UV
- 4 facile à couper
- 4 applicable en conditions humides



5, rue Sophie Germain - Technopole Saint-Brieuc Armor
22440 PLOUFRAGAN - France
contact@winco-tech.com - www.winco-tech.com