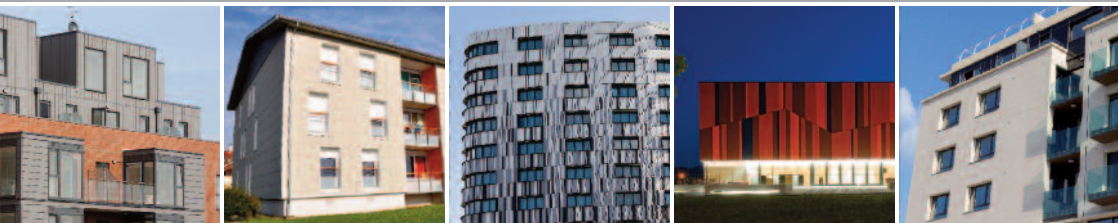


BARDAGE ET VÊTURE ISOLÉS



4 | Améliorer le confort

Les parois en maçonneries lourdes ou en béton banché ont une inertie thermique naturelle qui leur permet de stocker et de restituer la chaleur. Les systèmes ITE (Isolation Thermique par l'Extérieur) soutenus par le SNBVI permettent de profiter de cette inertie pour **améliorer le confort du bâtiment, aussi bien en confort d'hiver qu'en confort d'été.**

- ▶ La technique de l'ITE permet aux murs d'échanger des calories avec l'intérieur de l'ouvrage, agissant ainsi en régulateur thermique.
- ▶ L'enveloppe du bâtiment en ITE supprime les ponts thermiques et permet la régulation thermique de l'ouvrage en évitant les à-coups de chauffage ou de climatisation. La température intérieure reste stable et agréable.
- ▶ Le confort d'hiver : en hiver, un mur bien isolé reste à la même température que l'air ambiant de la pièce, ce qui permet d'obtenir une température homogène dans toute la pièce.
- ▶ Le confort d'été : en été, la lame d'air entre le bardage et l'isolant constitue une barrière supplémentaire contre l'action directe des rayons du soleil sur la façade et limite la pénétration de la chaleur.

Le SNBVI, à l'origine du concept de la façade intelligente, a pour mission de promouvoir l'ITE/bardage et vêtture.

Les avantages de l'ITE/bardage et vêtture :

► **Une enveloppe thermique plus performante**

- Moins de ponts thermiques
- Plus d'inertie
- Une protection accrue contre les éléments d'agression extérieurs

► **Une mise en œuvre pratique**

- Une surface habitable préservée
- Des travaux réduits

- Un maintien de l'habitabilité pendant les travaux en rénovation
- Une filière sèche et propre

► **Une valorisation financière du bâtiment**

- Des économies d'énergies considérables
- Un embellissement de la façade

Le Syndicat National des Bardages et Vêttures Isolés (SNBVI) regroupe les industriels les plus influents du marché du bardage et de la vêtture rapportés, et, plus généralement, de l'isolation thermique par l'extérieur. Le SNBVI agit auprès des institutionnels, prescripteurs, entreprises et maîtres d'ouvrage comme un réservoir d'idées et de recherche. Dans ce cadre, les plus grands experts du secteur réfléchissent ensemble et proposent des solutions techniques pour créer et améliorer « les façades intelligentes » d'aujourd'hui et de demain.

