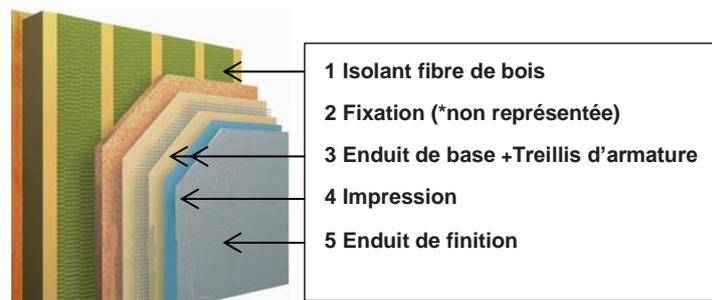


ISOLATION THERMIQUE BOIS

supports maçonnerie



supports bois



Une solution spécifique qui ne se limite pas aux constructions en bois

Les Bâtiments Basse Consommation (BBC) et les maisons passives suscitent un engouement croissant. Les maisons en bois et les maisons à ossature bois (MOB) requièrent des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur en phase avec leurs ambitions écologiques. Dans ce contexte, le système Wood s'impose en tant que solution écologique et économique spécialement conçue pour les supports bois. Ce système peut être rapporté directement sur l'ossature bois de la construction, la mise en œuvre de l'isolant-support en fibre de bois s'effectuant à même la structure. De plus, le système Wood permet de combiner des supports en construction bois avec des supports en construction massive traditionnelle.

Composants du système

<ul style="list-style-type: none"> Utilisation 	<p>Sur des constructions en bois :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Construction neuves ou anciennes • Parois en panneaux de particules • Fixation directe possible sur des ossatures bois • Sur supports bois massifs <p>Sur des supports en construction massive :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Construction neuve ou ancienne • Structure du mur : maçonnerie (béton, brique silico-calcaire, brique, béton cellulaire)
--	--

<ul style="list-style-type: none"> Fonction 	<ul style="list-style-type: none"> • Grande résistance à la fissuration • Grande résistance aux sollicitations mécaniques • Isolation thermique très performante • Très résistant aux intempéries • Perméable à la vapeur d'eau et au CO2 • Résistant aux micro-organismes (algues et champignons)
---	--

	Supports bois	Supports maçonnerie
• Isolant	Panneau Fibre de Bois	
• Fixation isolant	Fixation directe sur des ossatures bois Cheville Thermo STR H60 ou Agraffes	Collage Levell Uni + Cheville Thermo STR U
• Enduit de base	Levell Uni + Fibre de Verre RA 60	
• Enduit de finition	Impression StoPrim / StoPrim QS / StoPrep Miral	
• Aspect	Nombreux aspects de finition, enduits grésé, ribbé ou feutré. • Finition organiques, Siloxanes, Lotusan et minérales	