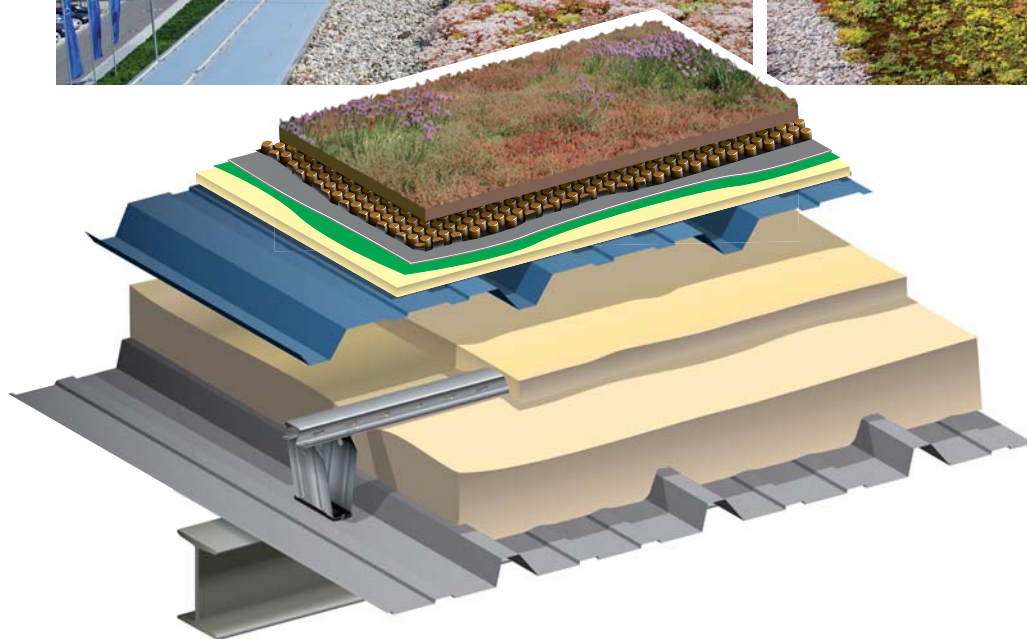
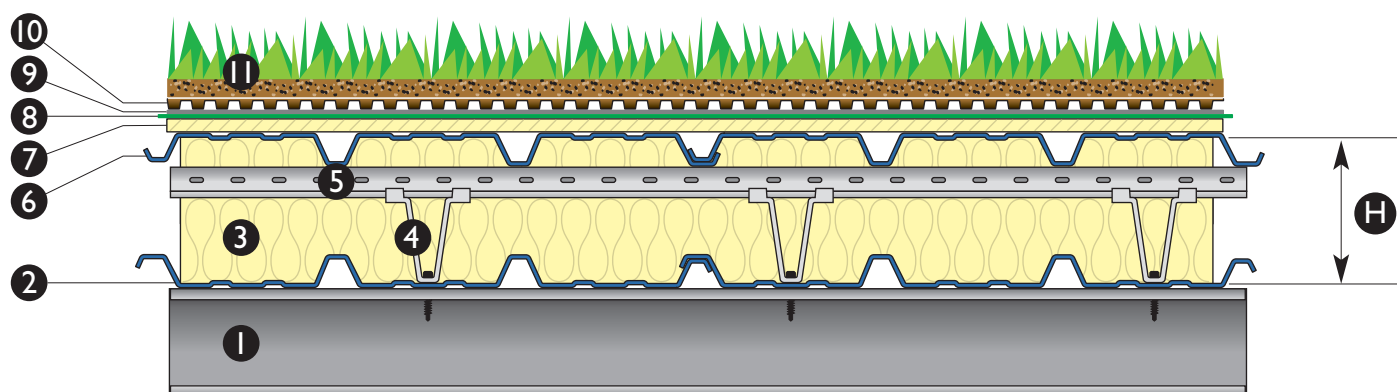


COUVERTURE VÉGÉTALISÉE, ISOLÉE



- Toiture végétale vivante
- Isolation thermique importante
- Confort hiver comme été
- Réduction de la consommation d'énergie
- Réduit chauffage et climatisation

Vue en coupe du concept toiture végétalisée



- 1 - Panne de la charpente du bâtiment
- 2 - Bac support acier ou alu,
perforé si recherche d'une solution acoustique
- 3 - Isolant en laine minérale
- 4 - Piliers supports H=60 mm, 120 ou 170
- 5 - Profilé Oméga
- 6 - Bac support acier

- 7 - Isolant Rigide type Fesco
- 8 - Membrane d'étanchéité
- 9 - Géotextile de protection hydrophyle
- 10 - Plaque de drainage HDPE
- 11 - Substrat et tapis de végétalisation

QUESTIONNAIRE EN VUE DU CALCUL POUR DEVIS GRATUIT

FAYNOT et TOITVERT

ont associé leurs compétences pour développer un concept innovant dans le cadre du développement durable. *La toiture végétalisée isolée* permet naturellement un confort été comme hiver, tout en réduisant la consommation énergétique selon les recommandations du Grenelle de l'environnement.

Valeurs thermiques

Hauteur ossature H mm	Pilier correspondant avec semelle de rupture pont thermique mm	Coefficient de transmission thermique Up W/(m².K)	Coefficient U maximal fixé par la RT 2005 W/(m².K)
100	60 - Réf. : 62.066	0.45	0.41
160	120 - Réf. : 122.066	0.28	0.41
210	170 - Réf. : 172.066	0.22	0.41

■ conforme RT 2005

Hypothèses

Entraxe profilés oméga : 2 m

Entraxe piliers : 1 m

Conductivité thermique de l'isolant (λ) : 0,040 W/(m.K)

NOTA : Valeurs obtenues hors complexe végétalisé.

Nous contacter pour plus de renseignements.



08800 THILAY - FRANCE

Tél. : +33 (0)3 24 33 70 70 - Fax : +33 (0)3 24 32 84 93
E-mail : contact@faynot.com - Web : www.faynot.com



TOITVERT sarl

La Neuville aux Haies - 08800 LES HAUTES RIVIÈRES

Tél. : +33 (0)3 24 52 68 37 - Fax : +33 (0)3 24 52 96 07
Email : info@toitvert.fr - Web : www.toitvert.fr