

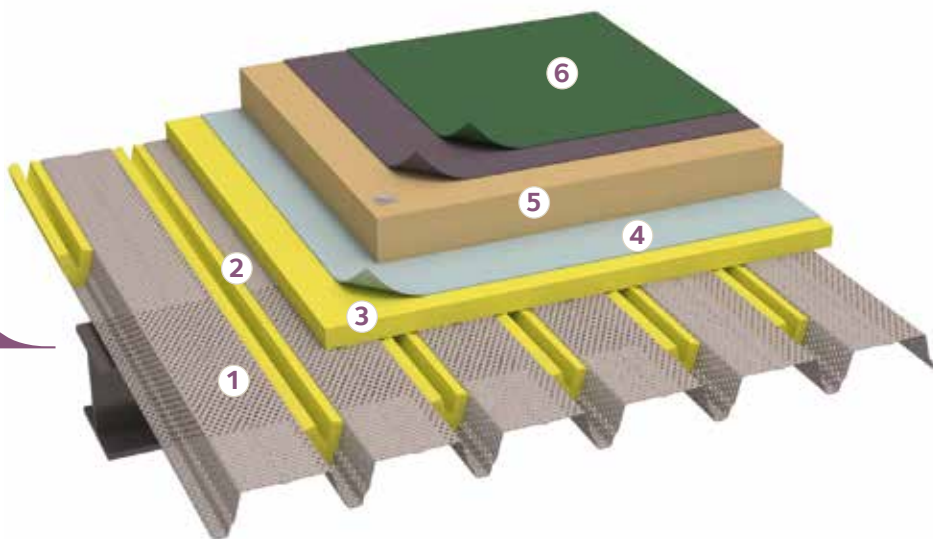


Profils nervurés perforation totale

Mise en œuvre suivant norme NF DTU 43.3

Système de toiture CN 1114i Bitume

- 1- Profil **Hacierco 74SPS**
Épaisseur 0,75 mm*
- 2- Panolène bardage
Épaisseur 30 mm plié dans la nervure
(Isover - avec voile de verre noir pour l'esthétique de la sous-face)
- 3- Panotoit épaisseur 40 mm
(Isover - avec voile de verre noir)
- 4- Pare-vapeur Vapobac (Soprema)
- 5- Panotoit épaisseur 90 mm (Isover)
- 6- Etanchéité multicouche bitume



Système de toiture CN 1114i PVC

- 1- Profil **Hacierco 74SPS**
Épaisseur 0,75 mm*
- 2- Panolène bardage épaisseur 30 mm plié dans la nervure
(Isover - avec voile de verre noir pour l'esthétique de la sous-face)
- 3- Panotoit épaisseur 40 mm
(Isover - avec voile de verre noir)
- 4- Pare-vapeur Vapobac (Soprema)
- 5- Laine de roche Panotoit épaisseur 90 mm (Isover)
- 6- Membrane PVC

Isolement

Référence	Indice d'affaiblissement			R (dB) par octave (Hertz) (conversion d'essais en 1/3 d'octave)						Poids Kg/m ²	Encombrement en cm	Origine des essais acoustiques	Transmission thermique* surfacique Up (W/m ² K)
	Rw (C ; Ctr) dB	RA dB	RA,tr dB	125	250	500	1000	2000	4000				
CN 1114i Bitume	36 (-1;-6)	35	30	17	24	32	47	61	80	36	21	CSTB (03/07)	0,33
CN 1114i PVC	36 (-2;-8)	34	28	15	24	33	42	58	75	30	21	CSTB (03/07)	0,33

Absorption

Référence	α par octave (Hertz) (conversion d'essais en 1/3 d'octave)						αw	Poids Kg/m ²	Encombrement en cm	Origine des essais acoustiques	Transmission thermique* surfacique Up (W/m ² K)
	125	250	500	1000	2000	4000					
CN 1114i Bitume/PVC	0,61	0,92	0,94	0,95	0,97	0,84	0,95	36/30	21	CSTB (03/07)	0,33

* Valeur estimée avec λ isolant = 0,039 W/m.K maxi

* Sous réserve de vérification mécanique