

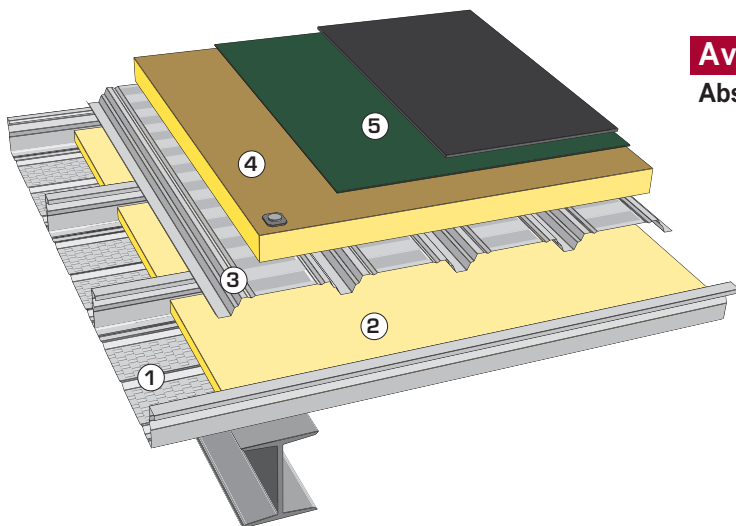
Profils de peau intérieure perforés - Mise en œuvre suivant notre Enquête Spécialisée en vigueur pour les plateaux

CIN 321

Plateaux "Porteurs" (trame croisée)

Avantage : Esthétique

Absence de fixations de l'isolant apparentes en sous-face



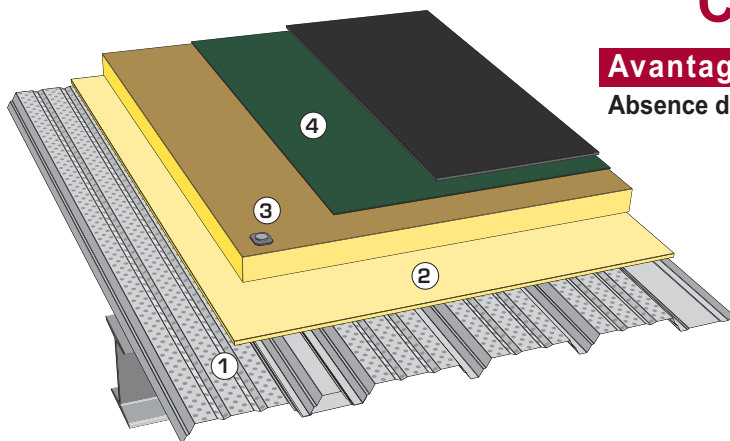
- ① Plateaux **HACIERCO** perforé "C" ou "P" Ep.0,75 mm (sous réserve de vérification mécanique)
- ② Panolene bardage Ep.30 mm
- ③ Support **HACIERCO** Ep.0,75 mm (sous réserve de vérification mécanique)
- ④ Panotoit Ep.60 mm (Isover)
- ⑤ Etanchéité multicouche bitume

Profils nervurés perforés en plages - Mise en œuvre suivant Avis Technique

CN 100 Fi

Avantage : Esthétique

Absence de fixations de l'isolant apparentes en sous-face



- ① **HACIERCO C** perforé "P" Ep.0,75 mm (sous réserve de vérification mécanique)
- ② Parvacoustic (compressible) (Isover)
- ③ Panotoit Ep.60 mm (Isover)
- ④ Etanchéité multicouche bitume (Siplast)

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 Acoustique	Transmission Thermique* Surfaccique Up (w/m ² K)
	Rw (C ; Ctr) dB	R rose dB (A)	R route dB (A)	125	250	500	1000	2000	4000				
CIN 321 "P" ou "C"	40 (-2;-7)	39	33	20	27	37	52	57	69	34	20	CSTB (08/89)	0,49

ABSORPTION

Référence	α par octave (conversion d'essais en 1/3 d'octave)						α w	Poids Kg/m ²	Encombrement en cm	Origine des essais Acoustique	Transmission Thermique* Surfaccique Up (w/m ² K)
	125	250	500	1000	2000	4000					
CIN 321 type "C"	0,73	1,00	0,88	0,67	0,42	0,17	0,35	34	20	CEBTP (02/95)	0,49
CIN 321 type "P"	0,41	0,56	0,70	0,80	0,80	0,70	0,75	34	20	CSTB (06/89)	0,49
CN 100 Fi	0,46	0,92	1,00	0,85	0,70	0,44	0,65	25	11	CSTB (04/96)	0,60 maxi

* valeur approchée avec λ = 0,039 w/(m.K) - Valeur à vérifier sur marquage CE et ACERMI