



Face intérieure plateau perforé

Mise en œuvre suivant norme NF DTU 40.35 pour le profil de couverture sèche et suivant notre enquête spécialisée en vigueur pour les plateaux

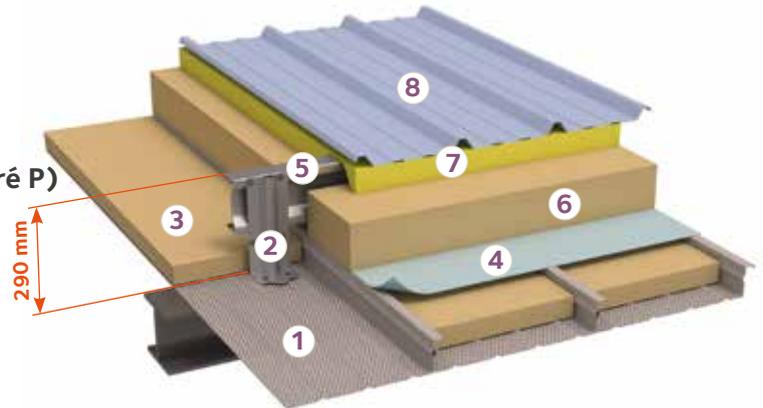
Cette enquête impose entre autres une largeur d'appuis des plateaux Hacierco C de 100 mm minimum, ainsi qu'une barrière pare-vapeur continue et jointoyée, et un remplissage de la lame d'air avec un isolant complémentaire pincé sur panne.



Système de toiture CIN 320TPR

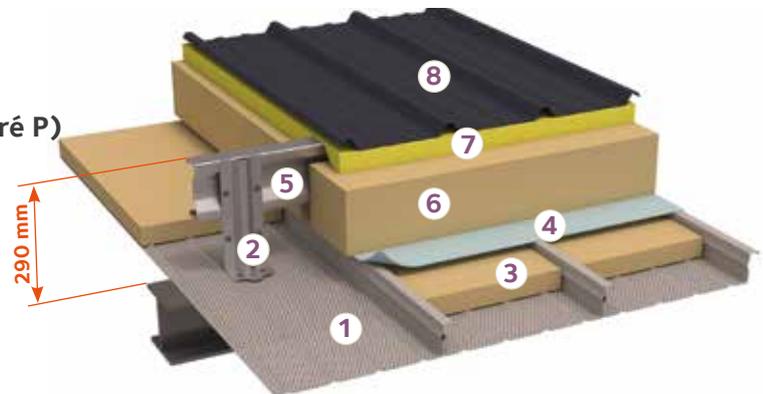
> **Nouveau**

- 1- Plateaux non porteur **Hacierco C500.90P (perforé P)**
Épaisseur 0,75 mm*
- 2- **Echantignole**
- 3- Laine de roche Sorock épaisseur 70 mm (Rockwool)
+ voile de verre noir éventuel
pour l'esthétique de la sous-face
- 4- Pare-vapeur
- 5- **Panne Multibeam**
- 6- Laine de roche Torock épaisseur 200 mm
- 7- Isolant complémentaire laine de verre pincée sur panne
pour remplir la lame d'air
- 8- Profil **Trapéza, Fréquence ou Authentique**
Épaisseur 0,75 mm



Système de toiture CIN 323TP

- 1- Plateaux non porteur **Hacierco C500.90P (perforé P)**
Épaisseur 0,75 mm*
- 2- **Echantignole** ou entretoise
- 3- Laine de roche Sorock épaisseur 70 mm (Rockwool)
+ voile de verre noir éventuel
pour l'esthétique de la sous-face
- 4- Pare-vapeur
- 5- **Panne Multibeam**
- 6- Laine de roche Torock épaisseur 200 mm (Rockwool)
- 7- Isolant complémentaire laine de verre pincée sur panne
pour remplir la lame d'air
- 8- Profil **Trapéza**
Épaisseur 1,25 mm*



Trame parallèle sur structure intermédiaire
Plateau non porteur
[Peut être envisagé en trame perpendiculaire]

Isolément

Référence	Indice d'affaiblissement			R (dB) par octave (Hertz) (conversion d'essais en 1/3 d'octave)						Poids Kg/m ²	Encombrement en cm (hors hauteur d'onde du profil extérieur)	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				
CIN 320TPR	47 (-5;-13)	42	34	19	35	51	61	66	68	31	29	FCBA (08/12)	0,24
CIN 323TP	50 (-5;-13)	45	37	23	38	53	62	64	66	35	29	FCBA (08/12)	0,24

Absorption

Référence	α par octave (Hertz) (conversion d'essais en 1/3 d'octave)						aw	Poids Kg/m ²	Encombrement en cm (hors hauteur d'onde du profil extérieur)	Origine des essais acoustiques	Transmission thermique* surfacique Up (W/m ² K)
	125	250	500	1000	2000	4000					
CIN 320TPR CIN 323TP	0,40	1,00	1,00	1,00	0,94	0,82	0,95	31 et 35	29	FCBA	0,24

* Valeur estimée avec un entraxe pannes de 2 m

* Sous réserve de vérification mécanique