



### Face intérieure plateau non perforé

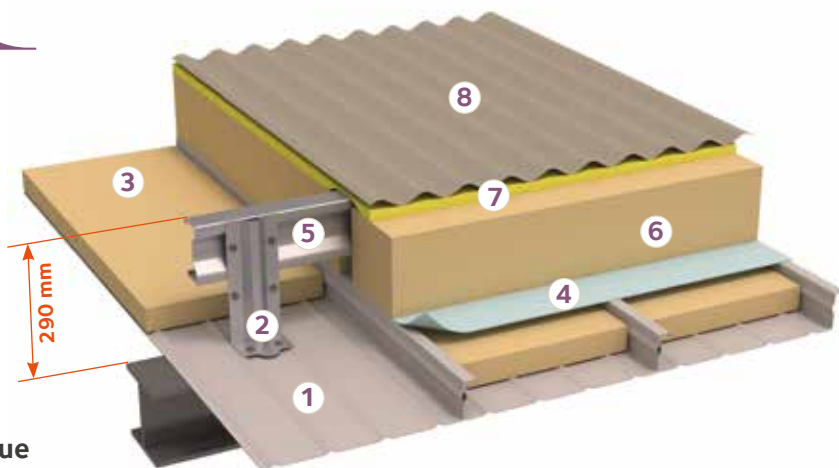
Mise en œuvre suivant notre enquête spécialisée en vigueur pour les plateaux Hacierco C

Largeur d'appuis des plateaux Hacierco C : 100 mm minimum. La barrière pare-vapeur doit être continue et jointoyée. Il est impératif de prévoir un isolant complémentaire afin de remplir la lame d'air.



#### Système de toiture IN 224TR

- 1- Plateau non porteur **Hacierco C500.90**  
Épaisseur 0,75 mm\*
- 2- **Echantignole**
- 3- Laine de roche Sorock  
Épaisseur 70 mm (en fond de plateaux)
- 4- Pare-vapeur
- 5- **Panne**
- 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

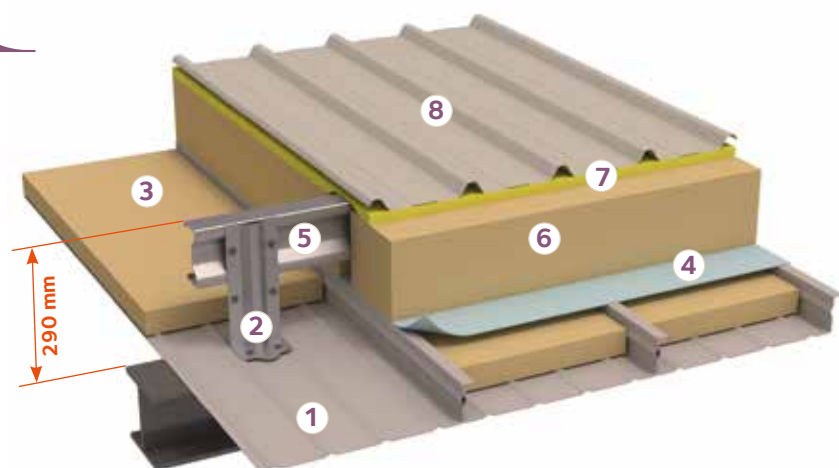


Trame parallèle - Plateau non porteur  
[ Peut être envisagé en trame perpendiculaire ]



#### Système de toiture IN 225TR

- 1- Plateau non porteur **Hacierco C500.90**  
Épaisseur 0,75 mm\*
- 2- **Echantignole** ou entretoise
- 3- Laine de roche Sorock épaisseur 70 mm (Rockwool)
- 4- Pare-vapeur
- 5- **Panne**
- 6- Laine de roche Toroc 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 - Plateau non porteur  
[ Peut être envisagé en trame perpendiculaire ]

#### Isolement

Référence	Indice d'affaiblissement			R (dB) par octave (Hertz) (conversion d'essais en 1/3 d'octave)						Poids Kg/m <sup>2</sup>	Encombrement en cm (hors hauteur d'onde du profil extérieur)	Origine des essais acoustiques	Transmission thermique* surfaccique Up (W/m <sup>2</sup> K)
	Rw (C ; Ctr) dB	R A dB	R A, tr dB	125	250	500	1000	2000	4000				
<b>IN 224TR</b>	53 (-5; -13)	48	40	26	44	50	56	65	66	31	29	FCBA (08/12)	0,24
<b>IN 225TR</b>	55 (-4; -12)	51	43	28	48	51	57	62	64	36	29	FCBA (08/12)	0,24

\* Valeur estimée avec entraxe et pannes de 2 m

\* Sous réserve de vérification mécanique