



ArcelorMittal

# Performances des systèmes de toiture Globalroof Toitures double peau

THERMIQUE



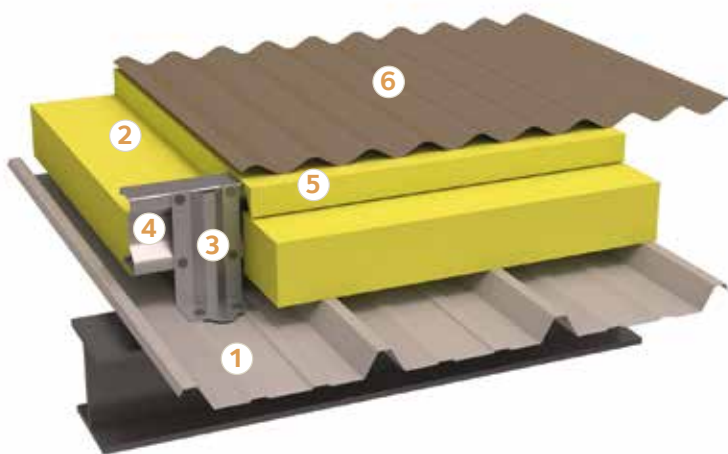
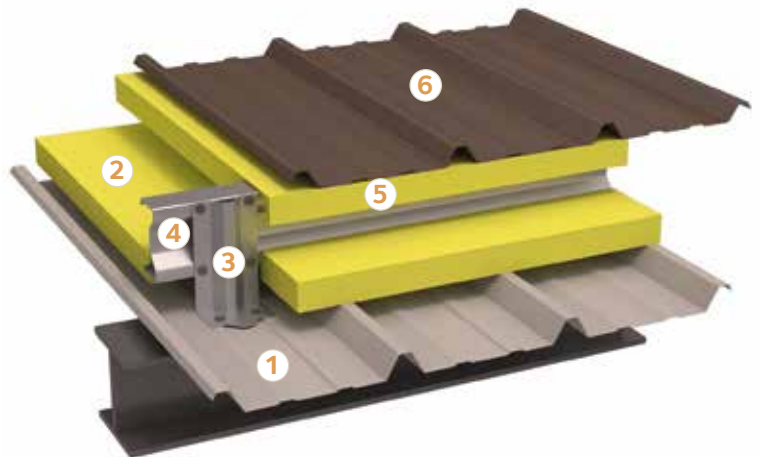
## Systèmes de toiture Globalroof – Toiture double peau

Mise en œuvre suivant la norme NF DTU 40.35

### Système de toiture DPN 41

- 1- Profil de couverture sèche **Trapéza**
- 2- Laine de verre ou de roche  
( $\lambda = 0,040$  W/m.K maximum)  
Epaisseur 60 mm
- 3- **Echantignole** ou entretoise
- 4- **Panne**
- 5- Laine de verre ( $\lambda = 0,040$  W/m.K maximum)  
Epaisseur 60 mm (pincée sur la panne)
- 6- Profil de couverture sèche **Fréquence, Trapéza ou Authentique**

**Up = 0,41 W/m<sup>2</sup>.K\***



### Système de toiture DPN 30

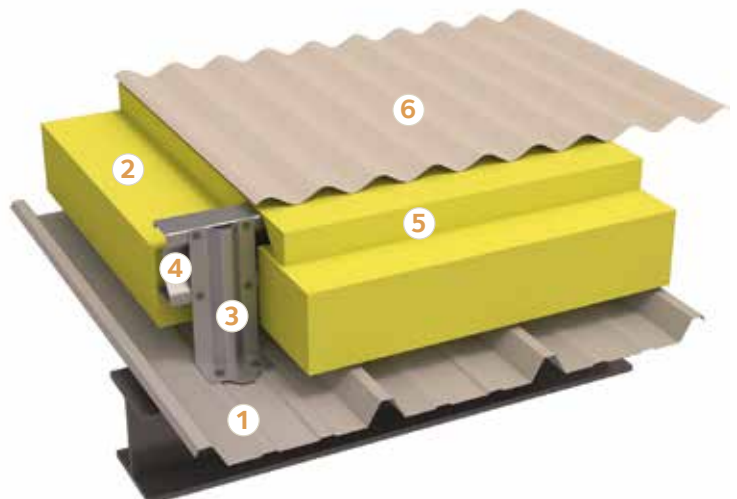
- 1- Profil de couverture sèche **Trapéza**
- 2- Laine de verre ou de roche  
( $\lambda = 0,040$  W/m.K maximum)  
Epaisseur 120 mm (déroulée entre pannes)
- 3- **Echantignole** ou entretoise
- 4- **Panne**
- 5- Laine de verre ( $\lambda = 0,040$  W/m.K maximum)  
Epaisseur 60 mm (pincée sur la panne)
- 6- Profil de couverture sèche **Fréquence, Trapéza ou Authentique**

**Up = 0,30 W/m<sup>2</sup>.K\***

### Système de toiture DPN 25

- 1- Profil de couverture sèche **Trapéza**
- 2- Laine de verre ou de roche  
( $\lambda = 0,040$  W/m.K maximum)  
Epaisseur 160 mm (déroulée entre pannes)
- 3- **Echantignole** ou entretoise
- 4- **Panne**
- 5- Laine de verre ( $\lambda = 0,040$  W/m.K maximum)  
Epaisseur 60 mm (pincée sur la panne)
- 6- Profil de couverture sèche **Fréquence, Trapéza ou Authentique**

**Up = 0,25 W/m<sup>2</sup>.K\***



\* Valeur estimée avec entraxe panne = 2 m et  $\lambda$  isolant = 0,040W/m.K maximum. Certifié ACERMI WS.