

3.9.

## TOITURES MÉTALLIQUES

ISOLATION THERMIQUE SOUS FORME DE PLAQUES EN LAINE DE ROCHE

3.9.3.

SOLUTION AVEC ISOLATION THERMIQUE

SYSTÈME FIXÉ MÉCANIQUEMENT

### FIXATION MÉCANIQUE AU NIVEAU DU PANNEAU D'ISOLATION THERMIQUE ET DE LA PREMIÈRE MEMBRANE DU SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ

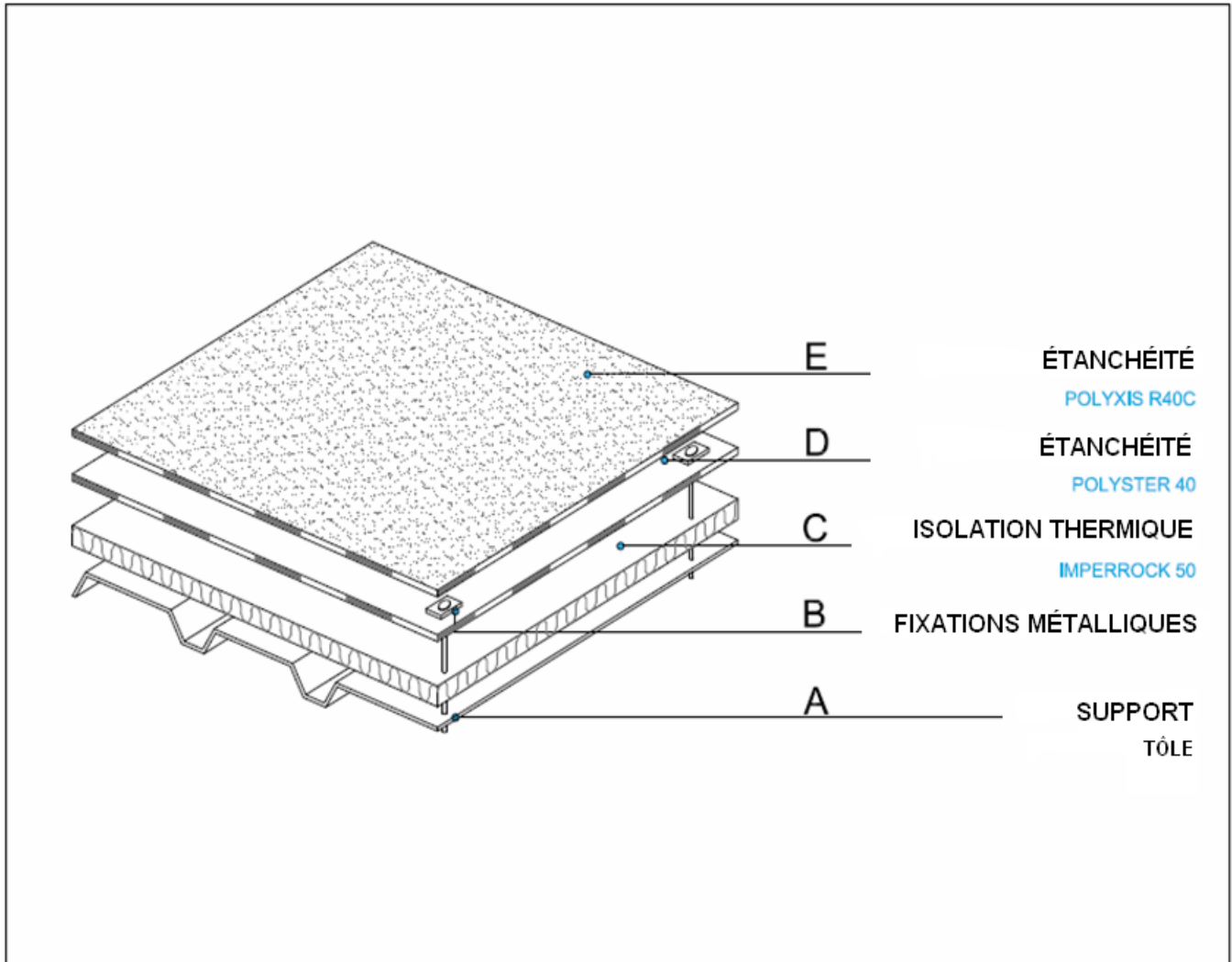
- A Support – TÔLE;
- B Fixations mécaniques;
- C Isolation thermique sous forme de plaques rigides en fibres minérales de laine de roche orientées et agglutinées avec de la résine synthétique thermo-endurcie de 150 g/m<sup>3</sup>, type IMPERROCK 50;
- D Membrane de bitume en polymère APP de 4,0 Kg/m<sup>2</sup> avec armature en polyester de 150 gr/m<sup>2</sup>, protégée par du polyéthylène sur les deux faces, type POLYSTER 40;
- E Membrane en bitume polymère APP de 4,0 Kg/m<sup>2</sup>, avec armature en polyester de 150 gr/m<sup>2</sup>, protégée par du polyéthylène sur la face inférieure et auto-protégée par du granulats minéral sur la face supérieure, type POLYXIS R 40 C.

### 3.9.

## TOITURES MÉTALLIQUES

### 3.9.3.

### ISOLATION THERMIQUE SOUS FORME DE PLAQUES EN LAINE DE ROCHE SOLUTION AVEC ISOLATION THERMIQUE SYSTÈME FIXÉ MÉCANIQUEMENT



#### REMARQUE:

Membranes d'étanchéité produites avec du bitume modifié avec du polymère plastomère (A.P.P.), résines et "Filler". Consulter les documents d'application DA6, DA7, DA8 et d'homologation n° 752 délivrés par le L.N.E.C.

PRODUITS	Armatures	Revêtements		Masse (Kg/m <sup>2</sup> )	Dim. Rouleaux (m)		Stabilité Dimensionnelle (%)	Flexibilité à basse temp. (°C)	Résistance à l'écoulement à haute temp. (°C)	Résistance à la traction (N/50mm)		Allongement à la rupture (%)	
		Inf.	Sup.		I	L				L	T	L	T
POLYSTER 40	Feutre en Polyester (150g/m <sup>2</sup> )	Poly-éthylène	Poly-éthylène	4.0	10	1	≤ 0,5	-5	120	700±140	350±70	35±10	35±10
POLYXIS R 40 C	Feutre en Polyester (150g/m <sup>2</sup> )	Poly-éthylène	Minéral	4.0	10	1	≤ 0,5	-5	120	700±140	350±70	35±10	35±10

