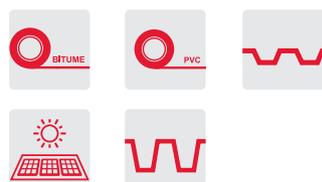


# Rockfit PV

Panneau isolant en laine de roche pour la rénovation des toitures terrasses acier.  
Solution optimisée pour solariser les toitures étanchées.



## DOMAINES D'APPLICATION



### Les bénéfices pour le maître d'ouvrage

- Sécurité incendie : Isolant non combustible favorisant la protection des biens et des personnes. Répond aux recommandations assureurs APSAD D20
- Réduction des émissions de carbone : la conservation de l'existant permet de diminuer considérablement l'empreinte carbone des travaux de rénovation.
- Rendez votre toiture fonctionnelle : produire de l'énergie via le photovoltaïque. Les objectifs du décret tertiaire peuvent être atteints grâce à cet isolant et à l'installation d'une centrale photovoltaïque en autoconsommation.

### Les avantages pour l'installateur

- Exploitation du bâtiment : la rénovation peut être réalisée sans interruption majeure des activités, assurant une exploitation continue du bâtiment.
- Isolant peu épais pour pouvoir être installé en respectant les hauteurs de relevé nécessaire pour l'étanchéité.
- Durabilité : excellente tenue dans le temps, parfaite stabilité dimensionnelle.
- Isolant éligible au service de recyclage Rockcycle

## DIPLÔMES

ACERMI	KEYMARK	DoP	ETN SOCOTEC
23/015/1763	008-SDG5-1763	CRP-DOP-FR-130	240768080000048

## CARACTÉRISTIQUES

## PERFORMANCES

Conductivité thermique (W/m.K)	0,042
Dimensions (mm)	1200 x 1000
Ép. (mm)	27
Tolérance d'ép.	T5
Masse volumique nominale	175
Stabilité dimensionnelle	DS(70,90)
Contrainte en compression à 10 %	CS(10\Y)70
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR15
Charge ponctuelle	PL(5)700
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle	WL(P)
Transmission de vapeur d'eau	MU1
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS

Épaisseur du panneau

27 mm

Résistance thermique certifiée

0,6 m<sup>2</sup>.K/W

Masse surfacique

4,7 kg / m<sup>2</sup>

Données en vigueur disponibles sur les sites [www.acermi.com](http://www.acermi.com) et [www.rockwool.fr](http://www.rockwool.fr). Quantité minimum : se référer au tarif en vigueur.