

Polartherm  
Frein-vapeur et  
couche initiale

**BMI** icopal



# Égalisation de la pression de vapeur pour des toits sans cloques

# 1. Couche d'étanchéité avec Power-Therm-Technologie

**Polartherm est une couche intermédiaire et un pare-vapeur en bitume élastomère, avec technologie Power Therm inférieure en revêtement Syntan rouge pour l'égalisation contrôlée de la pression de vapeur. La membrane est un pare-vapeur ou une première couche dans la composition d'un système à deux couches résistant aux vibrations. Constructions de toit adaptées aux nouveaux bâtiments et aux rénovations**

L'excellente qualité de notre membrane de soudage en bitume élastomère ne se caractérise pas seulement par sa qualité de masse bitumineuse. L'innovation supplémentaire fait de Polartherm un produit de haute qualité.

Le haut de la membrane est recouvert d'un voile, ce qui permet de réaliser des travaux à haute température.

## T-CUT

T-Cut est le coin découpé d'usine, ce qui évite la formation de capillaires dans la zone croisure.

## BANDE DE SÉCURITÉ AVEC LIGNES DE COUPE

La bande de soudure sur le dessus de la membrane est conçue avec le même procédé spécial que sur la partie inférieure et rend facile l'application. Les lignes de coupe (coupes longitudinales fines dans le film de recouvrement) empêcher les résidus de film dans la zone de soudure pouvant former un capillaire. Une liaison homogène des soudures est ainsi assurée.



Compensation permanente de la pression de vapeur grâce au profil Power-Therm interrompu

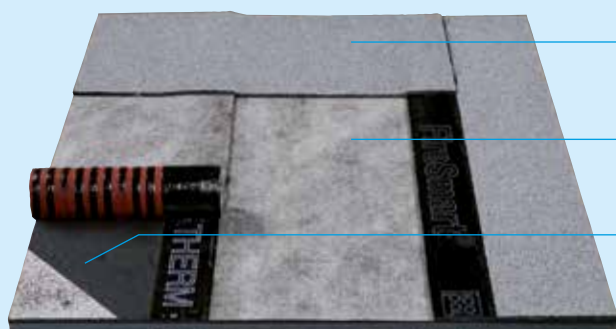
## TECHNOLOGIE POWER THERM AVEC REVÊTEMENT SYNTANE

Le dessous, bandes Power-Therm dimensionnellement stables en colle de bitume élastomère modifié requiert seulement une faible flamme et est ainsi économe en énergie. Le Syntan, revêtement entre les bandes thermiques ne se connecte pas au support. Une égalisation de la pression de vapeur est ainsi assurée et de ce fait la formation de bulles entre le support et la membrane est exclus.

## INNOVATION T-CUT

BMI Icopal recommande aux applicateurs de faire une coupe en biseau dans la zone des joints en T. La membrane Polartherm a deux coupes d'angle aux extrémités conçus en usine et évite à l'applicateur une étape supplémentaire.

## SÉCURITÉ DANS LE SYSTÈME, CONSTRUCTION DE TOIT EXEMPLAIRE AVEC POLARTHERM



Couche  
supérieur

Différents produits de  
l'assortiment Braas Schweiz AG

Première  
couche

Polartherm

Support

Bitume élastomère sur une vieille  
toiture, ou primaire et structure  
en béton

Les connexions peuvent être effectuées conformément aux normes et aux systèmes avec les produits appropriés de notre gamme, en toute sécurité et être fait rapidement.

## REVÊTEMENT SYNTANE UNIQUE

Syntan remplace la couche de sable depuis 2002. Le produit est plus léger, ce qui est positif lors du dimensionnement de la structure porteuse et lors de la pose. aussi, Syntan n'absorbe pas l'eau.





**Braas Schweiz AG**

Boîte postale 22

3186 Düringen

T +41 26 492 58 58

F +41 26 492 58 59

E [info.ch@bmigroup.com](mailto:info.ch@bmigroup.com)

[bmigroup.com/ch](http://bmigroup.com/ch)