

# EFISOL TMS PF

## Description

Panneaux d'isolation thermique à base de mousse de polyuréthane, pourvus sur les deux faces d'un parament multicouche à base de finition d'un film aluminisé, avec kraft et protégé par du polyéthène.

## Application

Isolation thermique des sols et des murs creux.

## Caractéristiques

	<b>TMS PF</b>
Conductivité thermique epaiss. < 40 mm (W/m.K)	0,025
Conductivité thermique epaiss. > 40 mm (W/m.K)	0,023
Masse volumique (kg/m <sup>3</sup> )	≥ 30
Longueur (mm)	1200
Largeur (mm)	600
Usinage	Rainure - languette 4 côtés
Résistance à la compression (à 10%) (kPa)	≥ 140 (EN 826)
Stabilité dimensionnelle 48h 70°C / 90% HR (%)	≤ 2 (EN 1604)
Réaction au feu (Euroclasse)	F
Résistance thermique (R <sub>D</sub> ) (m <sup>2</sup> K/W)	
30 mm	1,20
40 mm	1,70
50 mm	2,15
60 mm	2,60
70 mm	3,05
82 mm	3,55
95 mm	4,10
100 mm	4,35
110 mm	4,80
120 mm	5,20
140 mm	6,05
160 mm	6,90

## Emballage

	<b>TMS PF</b>					
	30	40	50	60	70	82
Nombre m <sup>2</sup> / colis	11,52	8,64	7,20	5,76	5,04	4,32
Nombre panneaux/ palette	160	120	100	80	70	60
Nombre m <sup>2</sup> / palette	115,20	86,40	72,00	57,60	50,40	43,20
Nombre colis / palette	10					

	TMS PF					
	95	100	110	120	140	160
Nombre m <sup>2</sup> / colis	3,60	3,60	2,88	2,88	2,16	2,16
Nombre panneaux / palette	50	50	40	40	36	30
Nombre m <sup>2</sup> / palette	36,00	36,00	28,80	28,80	25,92	21,60
Nombre colis / palette	10					

## Mode d'application

**Au sol :** Se référer aux NIT et publications du CSTC sur les chapes et isolation pour chape flottante. Pose jointive par simple emboîtement.

**Sur terre-plein :** Pose préalable d'un film polyéthène.

**Sous chape liquide :** Pose d'une bande adhésive aux joints.

**En murs creux :** Se référer au bulletin d'information de l'UBAtc « Maçonnerie de façade avec creux de murs isolés ». Pose jointive par simple emboîtement et à plat sur le mur intérieur, languette vers le haut. Fixation au moyen de crochets d'ancrage avec rosettes synthétiques ou de chevilles PVC avec clous à frapper. (5 crochets au m<sup>2</sup> minimum). Nous conseillons la pose d'une bande adhésive aux joints.

## Agréments

**ATG 11/H764 polyuréthane**  
**ATG 11/2358 murs**

## Indications particulières

### Contrôle qualité :

**SOPREMA** attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits. TMS est fabriqué et contrôlé sous un système de management intégré Qualité **ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001** certifié.



ISO 9001  
 ISO 14001