

Données techniques TMS MF SI



CARACTERISTIQUES

Epaisseur mm(mm)	48	56	68	80	100
RD (m2.K/W)	2,20	2,60	3,15	3,70	4,65
Profil d'usage ISOLE	5 - 2 - 3 - 2 - 4				
Spécification pour application sol	SC1 a ₂ Ch				
Résistance critique à la compression	$R_{cs} \geq 105$ kPa				
d _s mini / maxi	1,2 % / 1,7 %				

DIMENSIONS (mm)

Longueur (longueur utile)	Largeur (largeur utile)
1200 (1190)	1000 (990)

ISOLANT PARENTE

PROPRIETES	Valeur	Unité	Norme
Coef. Conductivité thermique (λ_D)	0,022	W/(m.K)	ACERMI

Compressibilité : Classement ISOLE I5

Usinage : Rainé bouveté 4 côtés

Panneau quadrillé sur une face au pas de 10 x 10 cm

Notre conseil RT 2005 : TMS SI 56 mm : $R_D = 2,60$ m2.K/W

Mise en œuvre du TMS pose traditionnelle avec dalle flottante



1. Mise en place des panneaux de **TMS MF**, sans collage, par emboîtement à joints décalés. La dalle est désolidarisée des parois par une bande de rive **EFIRIVE**



2. Mise en place de l'élément chauffant, directement fixé sur le **TMS MF**, facilité par le quadrillage.



3. Mise en place de la dalle flottante, sur l'ensemble **TMS MF** + élément chauffant + treillis.