

# ISOLATION PAR LE SOL

## DÉCOUVREZ LA QUALITÉ TMS®



### TMS® L'ORIGINAL

TMS® est constitué d'une plaque de mousse de polyuréthane isolante entre parements multi-couches étanches.

- Supporte tous types de chapes et de systèmes de planchers chauffants
- Excellente conductivité thermique
- Découpage facile

#### DOMAINE D'EMPLOI :

- Sous chape flottante (traditionnelle ou fluide)
- Adapté à toutes les techniques de chauffage
- Pose directe des éléments chauffants, pas de pose de film polyéthylène

#### CARACTÉRISTIQUES :

- Format (longueur x largeur) : 1200 x 1000 mm
- Usinage : rainé boudiné 4 côtés quadrillage au pas de 10 cm
- Spécification pour application sol : SC1 a, Ch pour les épaisseurs 25 à 140 mm / SC1 b1 pour les épaisseurs de 25 à 100 mm
- Résistance à la compression et déformation de service : Rcs = 105 kPa ds mini / maxi : 1,3 % / 1,6 %



CODE FIC	DÉSIGNATION
POLY25	EP. 25 MM - R1, PACK 18 M <sup>2</sup>
POLY30	EP. 30 MM - R1,3 PACK 14,4 M <sup>2</sup>
POLY40	EP. 40 MM - R1,85 PACK 12 M <sup>2</sup>
POLY48	EP. 48 MM - R2,2 PACK 9,6 M <sup>2</sup>
POLY56	EP. 56 MM - R2,6 PACK 8,4 M <sup>2</sup>
POLY68	EP. 68 MM - R3,15 PACK 6 M <sup>2</sup>
POLY80	EP. 80 MM - R3,7 PACK 6 M <sup>2</sup>
POLY100	EP. 100 MM - R4,65 PACK 4,8 M <sup>2</sup>

ÉPAISSEUR (MM)	RÉSISTANCE THERMIQUE (M <sup>2</sup> .K/W)	EFIRIVE (HAUTEUR MINI X ÉPAISSEUR - MM)*	
25	1,00		
30	1,30	120 X 5	
40	1,85		
48	2,20		
52	2,40		
56	2,60	150 X 5	
61	2,80		
68	3,15		
80	3,70		
87	4,00	180 X 5	
100	4,65		
120	5,55		
140	6,50	210 X 5	

SOLUTION THERMO-ACOUSTIQUE	TMS 56 MM		TMS 120 MM		TMS 48 MM	TMS 100 MM
					+ sous-couche acoustique mince Vélaphone® Confort	
Classement (DTU 52.10)	SC1 a, Ch		SC2 a, Ch			
Réduction bruit de choc : ΔLw (sous chape de 4 cm)	18 dB	19 dB	20 dB	22 dB		
Réduction bruit aérien : Rw (C ; Ctr) Δ(Rw + C)	58 (-2 ; -7) DB + 6 DB	57 (-2 ; -7) DB + 5 DB	59 (-2 ; -8) DB + 7 DB	61 (-3 ; -10) DB + 6 DB		



\* La hauteur et l'épaisseur de l'Efirive sont à vérifier au regard du type de chape prévu (se référer aux Avis Technique, DTU... liés à l'ouvrage), ainsi que du revêtement de sol et de sa mise en œuvre. Certificat Acermi n° 08/006/481.