

Panotoit Tekfi 2

Isolation des toitures terrasses en bacs aciers



TOITURES
ACIER & BOIS



Panneau en laine de roche de classe de compressibilité C

Caractéristiques



- Certificat ACERMI 10/018/680
- DOP 0001-18

	Code	Niveau	Unité
Conductivité thermique	λD	0,040	W/(m.K)
Réaction au feu	Euroclasse	A1	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24h
Classe de compressibilité	UEAtc	C	sous 40kPa à 60°C
Perméabilité à la vapeur	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	70,0	kPa.s/m ²
Résistance à la compression	CS(10/Y)	70	kPa
Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	TR	10,0	kPa
Stabilité dimensionnelle à température et humidité spécifiées	DS(70,90)	<5	%
Tolérance d'épaisseur	d	T5	

Solutions

- Isolation thermique support d'étanchéité pour zone technique
- Isolation thermique pour toiture végétalisée inaccessible ou support d'étanchéité photovoltaïque
- Isolation thermo-acoustique support d'étanchéité sous protection lourde (laine de roche) (zone technique)
- Isolation thermique support d'étanchéité pour végétalisation extensive de toiture

Avantages

- Applicable en ERP
- Mise en oeuvre possible avec bacs longue portée

Référence	Epaisseur mm	Rés. thermique m ² K/W	Largeur m	Longueur m	pnx/pal	m ² /pnx	m ² /pal	Disponibilité
69472	160	4	1	1,2	14	1,2	16,8	A
69471	140	3,5	1	1,2	16	1,2	19,2	B
69470	130	3,25	1	1,2	16	1,2	19,2	B
69469	120	3	1	1,2	18	1,2	21,6	A
69468	110	2,75	1	1,2	20	1,2	24	B
13179	100	2,5	1	1,2	20	1,2	24	A
69466	80	2	1	1,2	28	1,2	33,6	A
69465	70	1,75	1	1,2	32	1,2	38,4	B
69464	60	1,5	1	1,2	36	1,2	43,2	A

Disponibilité

A Produit disponible sur stock

B Produit disponible sur fabrication

C Produit disponible sur fabrication avec minimum de commande

X X

Les panneaux de laine de roche sont conditionnés en colis sous film polyéthylène retracts et livrés sur palettes bois banderolées. Les palettes doivent être stockées à l'intérieur. Un stockage temporaire sur chantier des panneaux dans leur emballage d'origine en bon état est autorisé sous réserve de conditions de vent favorables.