



Isoler les sols sous chape maçonnerie

ROCKSOLEXPERT



Panneau de laine de roche mono densité rigide utilisé pour l'isolation thermique et acoustique des chapes flottantes.

PERFORMANCES FACE AU FEU

Réaction au feu

ROCKSOL EXPERT est incombustible ; il ne contribue donc pas au développement de l'incendie (Euroclasse A1).

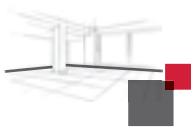
PERFORMANCES THERMIQUES

Épaisseur (mm)	15	30	40	50	60	80
Résistance thermique R (m ² .K/W)	0,35	0,75	1,05	1,30	1,55	2,10

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Essai sous chape flottante (DTU 26.2).

	Dalle ép. 140 mm	Rw (C;Ctr) en dB		ΔL en dB
		R _A	R _{A,tr}	
	Dalle ép. 140 mm	50 (-1 ; -5)		
		49	45	
	Dalle ép. 140 mm ROCKSOLEXPERT ép. 15 mm et chape flottante 40 mm	57 (-1 ; -6)		18
		56	51	
		n° 05-CTBA/IBC/PHY/2162/8		
	Dalle ép. 140 mm ROCKSOLEXPERT ép. 40 mm et chape flottante 40 mm	60 (-2 ; -8)		21
Répond aux exigences de la réglementation acoustique en vigueur		58	52	
		n° 05-CTBA/IBC/PHY/2162/10		
	Dalle ép. 140 mm ROCKSOLEXPERT ép. 80 mm et chape flottante 40 mm	63 (-4 ; -11)		25
		59	52	
		n° AC07-26007901/1		
	Dalle ép. 140 mm ROCKSOLEXPERT ép. 40 mm et chape flottante 60 mm	67 (-3 ; -10)		23
		64	57	
		n° AC07-26007901/2		



ROCKSOLE EXPERT

Panneau rigide mono densité non revêtu.

LES + PRODUIT

- Performance acoustique optimum ;
- Résistance mécanique élevée ;
- Pour tous types de locaux de charge d'exploitation < 500 kg/m².



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Réaction au feu (Euroclasse)	A1
Conductivité thermique (W/m.K)	0,038
Masse volumique nominale (kg/m ³)	135 à 150
Dimensions (Lxl en mm).....	1200 x 600
Tolérance épaisseur	T5
Stabilité dimensionnelle.....	DS(70,90)
Spécifications pour applications sol	SC2 a3 A
Absorption d'eau à long terme	WL(P)
Absorption d'eau à court terme	WS
Transmission de vapeur d'eau	MU1
Étiquetage sanitaire	A

DIPLÔMES

- ACERMI ■ 07/015/449
KEYMARK ■ 008-SDG5-449
DoP ■ CPR-DoP-FR-012

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

PALETTES VENDUES PAR MULTIPLE DE 2

Référence	Dimensions L x l x e (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Nombre de pièces/ colis	Nombre de m ² / colis	Nombre de colis/ palette	Nombre de pièces/ palette	Nombre de m ² / palette	Camion tautliner m ² / chargement (44 palettes)	Classe de produit	Code EAN
62577	1200x600x15	0,35	20	14,40	8	160	115,20	5 068,80	A	3 53731 0037510
64438	1200x600x30	0,75	6	4,32	14	84	60,48	2 661,12	A	3 53731 0037480
63643	1200x600x40	1,05	5	3,60	12	60	43,20	1 900,80	A	3 53731 0037459
62576	1200x600x50	1,30	4	2,88	12	48	34,56	1 520,64	A	3 53731 0037541
100252	1200x600x60	1,55	4	2,88	10	40	28,80	1 267,20	A	3 53731 0085535