

Isoler les sols sous chape maçonnerie

Rocksol Expert



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

LES + PRODUIT

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

Caractéristiques	Performances
Réaction au feu (Euroclasse)	A1
Conductivité thermique (W/m.K)	0,038
Masse volumique nominale (kg/m ³)	125 à 150
Dimensions (Lxl en mm)	1200 x 600
Tolérance d'épaisseur	T5
Stabilité dimensionnelle	DS(70,90)
Spécifications pour applications sol	SC2 a4 A pour ép. 20 mm SC2 a3 A pour ép. <20 mm
Absorption d'eau à long terme	WL(P)
Absorption d'eau à court terme	WS
Transmission de vapeur d'eau	MU1
Etiquetage sanitaire	A

DIPLÔMES

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

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

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
286130	1200 x 600 x 20	0,50	8	5,76	14	112	80,64	3 548,16	A	3 53731 1029255
64438	1200 x 600 x 30	0,75	6	4,32	14	84	60,48	2 661,12	A	3 53731 0037480
63643	1200 x 600 x 40	1,05	5	3,60	12	60	43,20	1 900,80	A	3 53731 0037459
62576	1200 x 600 x 50	1,30	4	2,88	12	48	34,56	1 520,64	A	3 53731 0037541
100252	1200 x 600 x 60	1,55	4	2,88	10	40	28,80	1 267,20	A	3 53731 0085535

Isoler les sols sous chape maçonnerie

Rocksol Expert



PERFORMANCES FACE AU FEU

RÉSISTANCE AU FEU

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

PERFORMANCES THERMIQUES

Épaisseur (mm)	20	30	40	50	60	80
Résistance thermique R (m ² .K/W)	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	2,10

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Essai sous chape flottante (DTU 26.2).

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