



Vous êtes ici :

Sols, planchers et plafonds ▶ Isoler les sols et les planchers ▶ Isoler les sols sous chape maçonnerie ou flottante

Isoler les sols sous chape maçonnerie ou flottante

Rocksol 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 a4 A (20 mm)
.....	SC2 a3 A (de 30 à 80 mm)
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle.....	WL(P)
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle.....	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

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
62579	1200 x 600 x 80	2,10	3	2,16	10	30	21,60	950,40	A	3 53731 0037374

Concernant les classes de produit, se référer au document Qualité de service en vigueur



Vous êtes ici :

Sols, planchers et plafonds ▶ Isoler les sols et les planchers ▶ Isoler les sols sous chape maçonnée ou flottante



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)	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 _{A,tr}	
Répond aux exigences de la réglementation acoustique en vigueur	Dalle ép. 140 mm	50 (-1 ; -5)		18
		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				