

ROCKSOL EXPERT

Panneau en laine de roche, rigide, mono densité, non revêtu.

APPLICATION

ROCKSOL EXPERT est utilisé pour l'isolation thermique et acoustique des chapes flottantes de planchers bas.

AVANTAGES PRODUIT

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

CONSEIL ROCKWOOL

- RT 2012 : ROCKSOL EXPERT 180 mm (en dalle béton, se référer à la doc RT 2012).
- RT-Existant : ROCKSOL EXPERT 80 mm (R > 2,00 m².K/W, valeur mini exigée).
- CITE et CEE : ROCKSOL EXPERT 120 mm (R = 3,00 m².K/W, valeur mini exigée).



Dimensions, performances thermiques et conditionnements

Réf. produit	Long. (mm)	Larg. (mm)	Ep. (mm)	Résist. th. (m ² .K/W)*	pièces / colis	m ² / colis	colis / palette
62577	1200	600	15	0,35	20	14,40	8
64438	1200	600	30	0,75	6	4,32	14
63643	1200	600	40	1,05	5	3,60	12
62576	1200	600	50	1,30	4	2,88	12
100252	1200	600	60	1,55	4	2,88	10
62579	1200	600	80	2,10	3	2,16	10
72270	1200	600	120	3,15	2	1,44	10

Résist. th. = Résistance thermique

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	Description
Réaction au feu	A1 - incombustible Euroclasse
Conductivité thermique	0,038 (W/m.K)
Masse volumique nominale	135 à 150 (kg/m ³)
Tolérance d'épaisseur	T5
Stabilité dimensionnelle	DS(70,90)
Absorption d'eau à court terme	WS
Absorption d'eau à long terme	WL(P)
Transmission de vapeur d'eau	MU1
Spécifications pour applications sol	SC2 a3 A
Etiquetage sanitaire	A