

JETROCK 2

Laine de roche destinée à l'isolation
des combles perdus par soufflage mécanisé



Laine de roche à souffler



La laine de roche nodulée est utilisée pour l'isolation des combles perdus par soufflage mécanisé.



Conseil ROCKWOOL

RT 2012 : Laine de roche à souffler ép. 270 mm minimum conseillée, se référer à la doc RT 2012.

RT-Existant : $R > 4,50 \text{ m}^2.\text{K}/\text{W}$ - Laine de roche à souffler ép. 200 mm minimum.

CITE et CEE : $R_{\text{mini}} = 7 \text{ m}^2.\text{K}/\text{W}$ - Laine de roche à souffler ép. 315 mm conseillée.

Performances thermiques

Niveau de résistance thermique déclarée ($\text{m}^2.\text{K}/\text{W}$)	Épaisseur après tassement (mm)	Épaisseur minimale installée (mm)	Taux de remplissage minimal (kg/m^2)	Taux minimal d'utilisation des sacs (sacs pour 100 m^2)
2,0	88	90	1,7	8,4
2,5	110	115	2,2	10,6
3,0	132	135	2,6	12,7
3,5	154	160	3,0	14,8
4,0	176	180	3,4	16,9
4,5	198	200	3,8	19,0
5,0	220	225	4,3	21,1
5,5	242	245	4,7	23,2
6,0	264	270	5,1	25,3
6,5	286	290	5,5	27,4
7,0	308	315	6,0	29,6
7,5	330	335	6,4	31,7
8,0	352	360	6,8	33,8
8,5	374	380	7,2	35,9
9,0	396	400	7,6	38,0
9,5	418	425	8,1	40,1
10,0	440	445	8,5	42,2
10,5	462	470	8,9	44,3
11,0	484	490	9,3	46,4
11,5	506	515	9,8	48,6
12,0	528	535	10,2	50,7
12,5	550	560	10,6	52,8
13,0	572	580	11,0	54,9
13,5	594	600	11,4	57,0
14,0	616	625	11,9	59,1
14,5	638	645	12,3	61,2
15,0	660	670	12,7	63,3

Performances face au feu

Réaction au feu

La Laine de roche à souffler est incombustible ; elle ne contribue donc pas au développement de l'incendie (Euroclasse A1).

JETROCK 2



Laine de roche à souffler.



Caractéristiques techniques

Réaction au feu (Euroclasse)	A1
Conductivité thermique (W/m.K)	0,044
Masse volumique nominale (kg/m ³)	19 à 24
Classe de tassement	S1
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS
Transmission de vapeur d'eau	MU1
Etiquetage sanitaire	A+

Les + produit

- λ 44 : une excellente performance thermique été comme hiver ;
- Réellement stable au vent sans déflecteur et jusqu'à une vitesse de vent de 126 km/h ;
- Insensible à l'eau et à l'humidité grâce à son caractère non hydrophile ;
- Une forte durabilité dans le temps (classement S1).

Diplômes

ACERMI : 17/D/15/1195

KEYMARK : 008-SDG5-D1195

DoP : CPR-DoP-FR-091

ATEX : 2464

Référence, Conditionnement

Référence	Conditionnement	Nombre de sacs / palette	Nombre de kg / palette	Camion tautliner m ² / chargement (18 palettes)	Classe de produit	Code EAN
236373	Sac plastique de 20 Kg	35	700	12 600	A	3 53731 1012530