

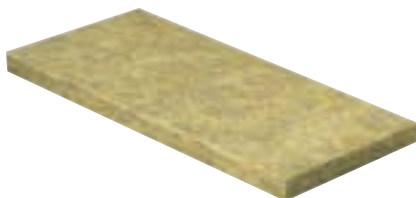


Isoler les planchers en rapporté sous dalle

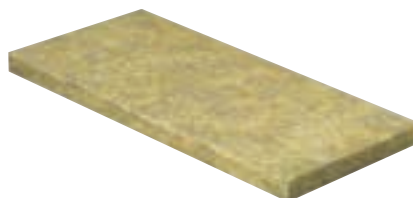
ROCKFEU REI 60 RsD & ROCKFEU REI 120 RsD



Panneaux de laine de roche double densité rigides, utilisés pour l'isolation des dalles existantes par chevillage en sous face de celle-ci.



ROCKFEU REI 60 RsD



ROCKFEU REI 120 RsD

CONSEIL ROCKWOOL

RT 2012 | ROCKFEU REI 120 RsD
ép. 150 mm minimum conseillée, se référer à la doc RT 2012.

RT-Existant | $R >= 2,7 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ - ROCKFEU REI 120 RsD ép. 100 mm conseillée.

CITE et CEE | $R_{\text{mini}} = 3 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ - ROCKFEU REI 120 RsD ép. 105 mm conseillée.

PERFORMANCES FACE AU FEU

Réaction au feu

ROCKFEU REI 60 RsD et ROCKFEU REI 120 RsD sont incombustibles ; ils ne contribuent donc pas au développement de l'incendie (Euroclasse A1).

Résistance au feu

Essai réalisé sous dalle béton armé de 140 mm.

Nombre de fixations : 5 chevilles métalliques par panneau 1200 x 600 mm.

Longueur selon épaisseur de l'isolant (consulter les fiches techniques des fabricants).

Chevilles de Type METAL-ISO (LR ETANCO).

Les PV de résistance au feu de ces différents produits ne valident qu'une seule couche d'isolant sur dalle béton pleine et continue.

PERFORMANCES THERMIQUES

Épaisseur (mm)	60	80	100	105	110	120	130
Résistance thermique $R (\text{m}^2 \cdot \text{K/W})$	1,70	2,35	2,90	3,05	3,15	3,45	3,75

Épaisseur (mm)	140	150	160	180	200	250	300
Résistance thermique $R (\text{m}^2 \cdot \text{K/W})$	4,05	4,35	4,65	5,20	5,80	7,25	8,7

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Affaiblissement acoustique

		Rw (C;Ctr) en dB	
		R _A	R _{A,tr}
Répond aux exigences de la réglementation acoustique en vigueur	Dalle de béton non isolée de 160 mm	55 (-3; -7)	
		52	48
	Dalle isolée avec ROCKFEU REI 60 RsD ép. 120 mm	57 (-3; -8)	
		54	49
		07/CTBA-IBC/PY/130/2	
	Dalle béton 160 mm	54 (-2; -7)	
		52	47
		59 (-3; -8)	
	Dalle isolée avec ROCKFEU REI 120 RsD ép. 150 mm	56	51
		404/07/130/6	

Absorption acoustique

Fréquences (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_w
α_x ROCKFEU REI 60 RsD et ROCKFEU REI 120 RsD ép. 80 mm	0,56	0,95	1,01	0,95	0,94	0,97	1

n° 404/08/47/6/A (REI 60 RsD) / n° 404/08/47/6/B (REI 120 RsD).



Vous êtes ici :
Isoler les sols et planchers ▶ Isoler les planchers en rapporté sous dalle

Double densité



ROCKFEU REI 60 NATURAL RsD

ROCKFEU REI 60 BLACK RsD

Panneau rigide revêtu avec un voile de verre Natural ou Black.
Tenue au feu : 60 minutes.

LES + PRODUIT

- Deux types de voile de finition sont disponibles : Natural ou Black ;
- ROCKFEU REI 60 Natural ou Black RsD dispose des mêmes performances que ROCKFEU REI 60 RsD ;
- La finition Natural s'harmonise avec l'aspect béton, s'intègre dans l'environnement ;
- Le voile apporte une protection complémentaire ;
- Surface lisse ;
- Possibilité de peindre les panneaux.



DIPLÔMES

ACERMI ■ 07/015/445

KEYMARK ■ 008-SDG5-445

DoP ■ CPR-DoP-FR-006

Pour les caractéristiques techniques de ROCKFEU REI 60 Natural RsD et ROCKFEU REI 60 Black RsD, se référer aux caractéristiques techniques de ROCKFEU REI 60 RsD.

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

ROCKFEU REI 60 NATURAL RsD

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 pièces/palette	Nombre de m ² /palette	Camion tautliner m ² /chargement (44 palettes)	Classe de produit	Code EAN
247027	1200 x 600 x 60	1,70	5	3,60	40	28,80	1267,20	A	3 53731 1018754
247024	1200 x 600 x 80	2,35	5	3,60	30	21,60	950,40	A	3 53731 1018730
253280	1200 x 600 x 100	2,90	-	-	24	17,28	760,32	A	3 53731 1020108
247020	1200 x 600 x 105	3,05	4	2,88	24	17,28	760,32	A	3 53731 1018723
253293	1200 x 600 x 110	3,15	-	-	20	14,40	633,60	A	3 53731 1020139
247029	1200 x 600 x 120	3,45	3	2,16	18	12,96	570,24	A	3 53731 1018778
247034	1200 x 600 x 130	3,75	-	-	18	12,96	570,24	A	3 53731 1018815
247028	1200 x 600 x 140	4,05	-	-	16	11,52	506,88	A	3 53731 1018761
244819	1200 x 600 x 150	4,35	-	-	16	11,52	506,88	A	3 53731 1017900
247032	1200 x 600 x 160	4,65	-	-	16	11,52	506,88	A	3 53731 1018785
247039	1200 x 600 x 180	5,20	-	-	12	8,64	380,16	A	3 53731 1018839

PALETTES VENDUES PAR MULTIPLE DE 2

ROCKFEU REI 60 BLACK RsD

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 pièces/palette	Nombre de m ² /palette	Camion tautliner m ² /chargement (44 palettes)	Classe de produit	Code EAN
269146	1200 x 600 x 60	1,70	-	-	40	28,80	1267,20	A	3 53731 1024403
258791	1200 x 600 x 80	2,35	-	-	30	21,60	950,40	A	3 53731 1022416
260489	1200 x 600 x 105	3,05	-	-	20	14,4	633,6	A	3 53731 1022911
240604	1200 x 600 x 120	3,45	3	2,16	18	12,96	570,24	A	3 53731 1016866
266029	1200 x 600 x 140	4,05	-	-	16	11,52	506,88	A	3 53731 1016866
268250	1200 x 600 x 160	4,65	-	-	16	11,52	506,88	A	3 53731 1024229