

LF 110+ Fond de coffrage

Panneaux rigides d'épaisseur constante, constitués de fibres de laine de roche, non revêtus.

Épaisseurs disponibles à partir de 60 à 240 mm.



Sécurité
incendie



Facilité
de pose



Isolation
thermique



Respecte
l'environnement



Isolation
acoustique

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Densité nominale	110 kg/m ³
Conductivité thermique (λ_D)	0.035 W/m.K
Réaction au feu	Incombustible - Euroclasse A1
Tolérance épaisseur	Classe T5
Absorption d'eau	WS ≤ 1.00 kg/m ²
ACERMI	N° 16/092/1174

PROPRIÉTÉS ACOUSTIQUES

Rapport d'essai APPLUS 21/32305107

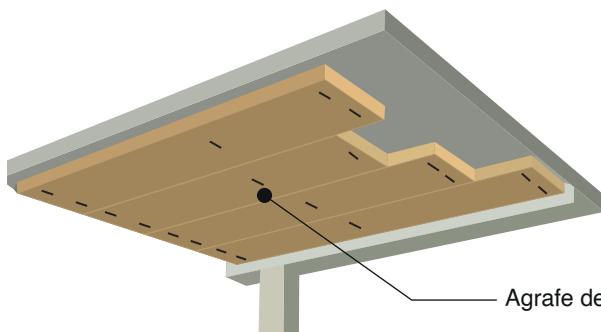
Dalle béton armé 140 mm	Rw (c ; ctr) = 49 (-2 ; -7) db
Dalle béton armé 140 mm avec isolation panneau LF 110+ ép. 80 mm	Rw (c ; ctr) = 56 (-3 ; -8) db
Absorption acoustique	$\alpha_w = 0,85$

Application

Isolation des sous-faces de plancher en dalle béton armé, soit par fixation mécanique (5 chevilles par panneau 1200 x 600 mm) ou soit par scellement en fond de coffrage (5 agrafes par panneau 1200x600 mm).

Avantages

- Facilité et rapidité d'application
- Sécurité en cas d'incendie



Agrafe de fixation

REI 60 de 60 à 240 mm

REI 120 de 100 à 240 mm

Rapport d'essai = EFR-16-000407



MW - EN 13162 - T5 - CS(10)30 - WS



COLISAGE pour panneaux LF 110+ F.D.C.

(Panneaux rigides en laine de roche en densité 110 kg/m³ pour pose en fond de coffrage)

Produit	Ép. (mm)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
LF 110+ F.D.C.	R (m)	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40	3,70	4,00	4,25	4,55	4,85	5,10	5,40	5,70	6,00	6,25	6,55	6,85
1200 x 600 mm	m ² / palette	64,80	54,72	48,96	43,20	37,44	34,56	31,68	28,80	27,36	25,92	24,48	23,04	21,60	20,16	18,72	18,72	17,28	15,84	15,84

