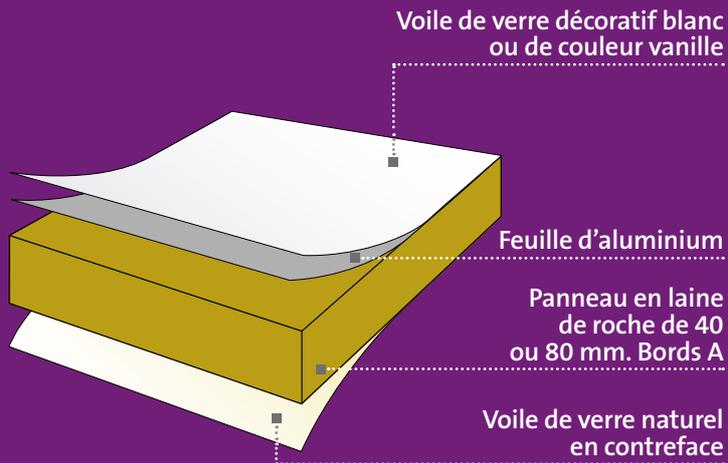


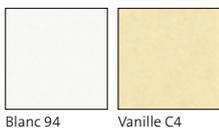
Alizé®



LES + PRODUIT

- Atténuation latérale jusqu'à 38 db
- Réaction au feu : A1
- 100 % plan quel que soit le degré d'hygrométrie
- Panneau haute densité
- Résistance thermique de :
 - 1,14 m². K/W (40 mm)
 - 2,29 m². K/W (80 mm)
- Mise en œuvre possible sous toiture froide





Blanc 94

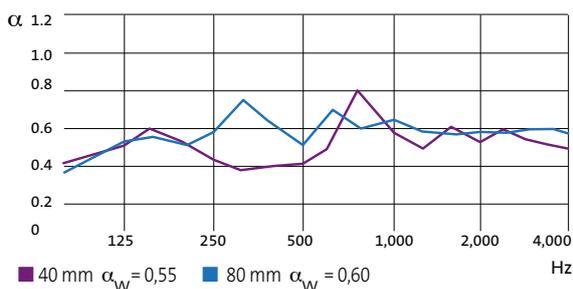
Vanille C4

Alizé®

- > Panneau rigide autoportant en laine de roche.
- > Complexe voile de verre et feuille d'aluminium.
- > Renforcé par un voile de verre naturel en contreface.
- > Adaptés aux ossatures T15 ou T24.



Absorption acoustique



Atténuation latérale

- Le plafond Alizé® associé à une barrière Eurocoustic (Acoustipan®) améliore les performances d'isolation acoustique latérale entre deux locaux.

Épaisseur	Barrière		Dn,f,w (C;Ctr) dB
40 mm	+ Acoustipan®		48 (-2,-8)
40 mm			38 (-2,-8)



Réflexion lumineuse

- Coefficient de réflexion lumineuse supérieur à 81% pour le blanc.



Réaction au feu

- Euroclasse A1 selon la norme EN 13501-1.



Résistance au feu

- Les plafonds Alizé® 600 x 600 x 40 mm mis en œuvre avec une ossature T24 (voir rapport d'essai de référence) répondent aux exigences de l'article CO13 de la réglementation incendie des ERP.

Classement	Modules (en mm)	Structures porteuses	Isolation complémentaire
REI 30	600 x 600	Béton, Acier	Non
REI 30	600 x 600	Bois, Béton, Acier	160 mm Eurovlène 603 + 0 à 200 mm d'IBR

- Les plafonds Alizé® (1200 et 600 x 600 mm) mis en œuvre avec une ossature T24 (voir avis technique de référence) sont SF 30 selon la NBN 713-020.

Isolation thermo-acoustique

Pour une augmentation de l'isolation thermo-acoustique, la pose d'un isolant de 0 à 200 mm d'IBR (R maxi $\approx 5\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$) nu ou avec pare vapeur alu, est recommandée (détails p25).



Tenue à l'humidité

- 100% plan quel que soit le degré d'hygrométrie.



Résistance thermique

- Les plafonds Alizé® bénéficient d'une résistance thermique de :

Épaisseurs	Résistances thermiques
40 mm	R = 1,14 m ² .K/W
80 mm	R = 2,29 m ² .K/W



Environnement et santé

Environnement

- Les laines minérales sont recyclables et les rebuts de production sont, dans leur plus grande majorité, recyclés.
- Pour les projets suivant la démarche HQE, les FDES (Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires) sont disponibles sur www.inies.fr.
- Eurocoustic est certifiée ISO 14001 : 2004 "Système de Management Environnemental".

Santé

- Les panneaux en laine de roche sont fabriqués avec des fibres exonérées de la classification cancérigène (Règlement Européen 1272/2008 modifié par le Règlement Européen 790/2009). Selon le Centre International de Recherche sur le Cancer, les laines minérales ne peuvent pas être classées quant à leur cancérogénicité pour l'Homme (groupe 3).



Marquage CE

- N° DOP : 0007-08.



Qualité de l'air intérieur

- Les produits Alizé® sont classés A



Mise en œuvre

- Elle sera conforme aux prescriptions du DTU 58.1 normes NF P 68203-1 et 2 et autres DTU en vigueur selon la nature des locaux.
- Il est recommandé de prévoir une circulation d'air entre les locaux et le plénum afin d'équilibrer la température et les pressions de part et d'autre du plafond.
- Les plafonds Alizé® se posent sur une ossature T15 - T24.
- Les dalles se découpent au cutter sans bruit ni poussière.



Entretien

- La surface des plafonds Alizé® peut être nettoyée à l'aide d'une brosse légère et/ou d'un aspirateur, contribuant ainsi à la pérennité du plafond.

TABLEAU RECAPITULATIF

Coloris	Blanc (94) / Vanille (C4)			
Bords	A			
Ossatures	T15 - T24			

Dimension des modules (en mm)

	600	600	600	600
Largeur	600	600	600	600
Longueur	600	1200	600	1200
Épaisseur	40	40	80	80

Conditionnement

Panneaux / colis	20	10	12	6
m ² / colis	7,20	7,20	4,32	4,32
Colis / palette	12	12	10	10
Classe de service	A	A	A	A

Tous les colis Eurocoustic sont protégés par un film thermorétractable. Les palettes sont banderolées et doivent être stockées à l'abri.

