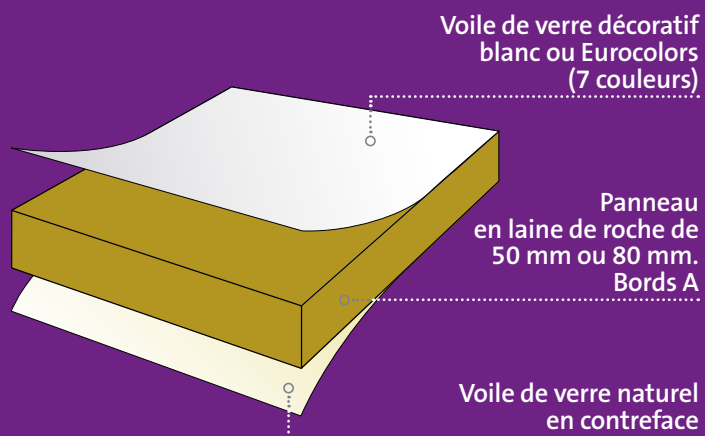


Acoustished®



LES + PRODUIT

- Solution thermo-acoustique
- Absorption acoustique $\alpha_w = 1$
- Réaction au feu : A1 pour le blanc
- 100 % plan quel que soit le degré d'hygrométrie
- Panneau haute densité
- Résistance thermique de :
1,43 m² K/W (50 mm)
2,29 m² K/W (80 mm)
- QAI : Classement A+



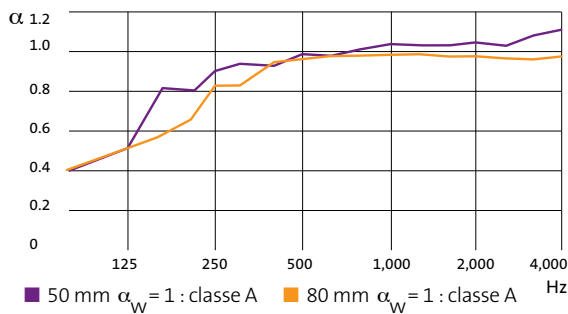


Acoustished®

- > Panneau rigide autoportant en laine de roche.
- > Renforcé par un voile de verre naturel en contreface.
- > Conçu pour être posé sur une ossature T35.



Absorption acoustique



Réflexion lumineuse

- Coefficient de réflexion lumineuse supérieur à 85% pour le blanc.



Réaction au feu

- Selon la norme EN 13501-1 :
- Euroclasse A1 pour le blanc.
- Euroclasse A2-s1, d0 pour les couleurs.



Tenue à l'humidité

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



Marquage CE

- N° DOP : 0007-01 pour le blanc.
- N° DOP : 0007-02 pour les couleurs.



Résistance thermique

Les plafonds Acoustished® bénéficient d'une résistance thermique de :

Épaisseurs	Résistances thermiques
50 mm	R= 1,43 m² K/W
80 mm	R= 2,29 m² 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 cancérigénicité pour l'Homme (groupe 3).



Qualité de l'Air Intérieur

- Les produits Acoustished® 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 Acoustished® se posent sur une ossature T35.
- Les dalles se découpent au cutter sans bruit ni poussière.



Entretien

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

TABLEAU RÉCAPITULATIF

Coloris	Blanc (06) / EuroTournesol (EC02) EuroPomme (EC07) / EuroAzur (EC16) EuroBruyère (EC27) / EuroFraise (EC28) EuroNoir (EC43) / EuroPerle (EC45)
Bord	A
Ossature	T35

Dimensions des modules (en mm)

	Module		Réelles	
	pose en plafond		pose entre pannes	
Largeur	1000	1000	990	990
Longueur	1500	1500	1310	1310
			1370	1370
			1985	1985
Épaisseur	50	80	50	80

Conditionnement

Panneaux/colis	6	4	6	4
m²/colis	9	6	7,78	5,18
			8,13	5,42
			11,80	7,86
Colis/palette	8	8	8	8
Classe de service	A	A	B	B



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