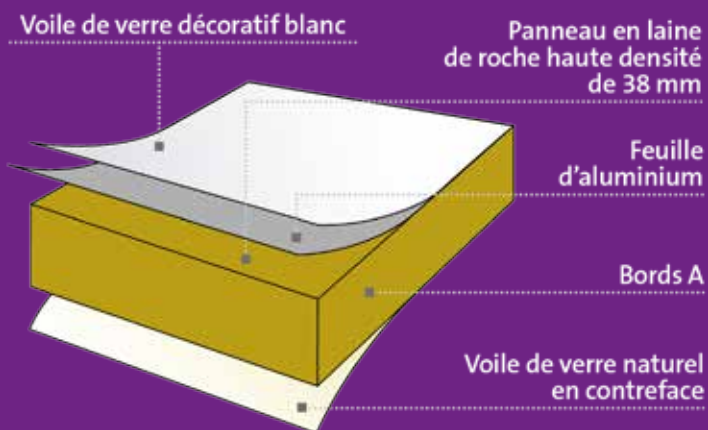


# Acoustished® CV A 40



## LES + PRODUIT

- Résistance au passage de l'air et de la vapeur d'eau
- Résistance thermique :  $R = 1.10 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
- Mise en œuvre possible sous toitures froides
- Réaction au feu : A1
- 100% plan quel que soit le degré d'hygrométrie
- Résistance à la flexion accrue
- Certification ACERMI



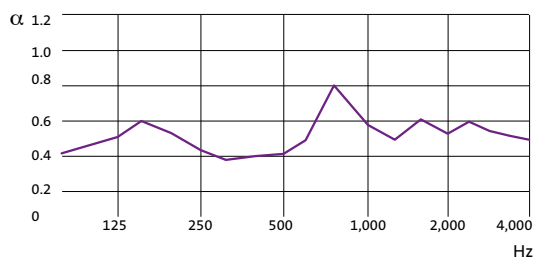
**eurocoustic**  
SAINT-GOBAIN

## Acoustished® CV A 40

- > Panneau rigide en laine de roche de 38 mm.
- > Grandes dimensions.
- > Revêtu d'un complexe voile de verre et feuille d'aluminium.
- > Renforcé par un voile de verre naturel en contreface.



### Absorption acoustique



- 38 mm  $\alpha_w = 0,55$  : classe D / NRC = 0,50



### Lumière

- **Réflexion lumineuse** : Le coefficient de réflexion lumineuse est supérieur à 80%.
- **Blanc** : L = 92% - selon la norme NF EN ISO 11664-4.
- **Brillance** : Mate - Le niveau de brillance est de 0,43% avec un angle selon la norme NF EN ISO 2813.
- **Diffusion de la lumière** : 100% de la lumière est diffusée.



### Réaction au feu

- Selon la norme EN 13501-1 : Euroclasse A1.



### Tenue à l'humidité

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



### Résistance au passage de l'air

- Les panneaux Acoustished® CV A 40 sont résistants au passage d'un flux d'air.



### Résistance à la vapeur d'eau

- Les panneaux Acoustished® CV A 40 sont résistants au passage de la vapeur d'eau.



### Résistance thermique

- Les panneaux Acoustished® CV A 40 bénéficient d'une résistance thermique mesurée suivant la norme NF EN 12667 et sont certifiés ACERMI suivant la norme NF EN 13162 :

Épaisseur	Résistance thermique
38 mm	1.10 m² . K/W



### Résistance mécanique

- Selon la Norme EN 13964 - Annexe F, les plafonds Acoustished® CV A 40 sont classés C/91N/m².
- Cette valeur est à considérer en cas de laine déroulée dans le plénum.



### Environnement et santé

#### Environnement

- Les laines minérales sont recyclables et les rebuts de production sont, dans leur plus grande majorité, recyclés. Le contenu recyclé de la laine minérale de nos panneaux Acoustished® CV A 40 est de 25%.
- Pour les projets suivant les certifications LEED®, BREEAM® et HQE™ Bâtiment Durable, les FDES vérifiées (Fiches de

Déclarations Environnementales et Sanitaires) sont disponibles sur [www.inies.fr](http://www.inies.fr). Pour plus d'informations sur ces éco-certifications, nous consulter.

- Eurocoustic est certifiée ISO 14001 : 2015 "Système de Management Environnemental".

#### Santé

- La laine de roche Eurocoustic est certifiée par EUCB (European Certification Board for mineral wool products).
- 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 : G007.



#### Qualité de l'air intérieur

- Les produits Acoustished® CV A 40 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® CV A 40 se posent sur une ossature T35.
- Les dalles se découpent au cutter sans bruit ni poussière.
- Les panneaux sont marqués au dos pour indiquer le sens de pose.
- Voir nos recommandations de mise en oeuvre.



#### Entretien

- La surface des plafonds Acoustished® CV A 40 ne retient pas les poussières, ce qui facilite son entretien.
- Les plafonds Acoustished® CV A 40 peuvent être nettoyés à l'aide de : brosse légère / aspirateur.
- Ce type d'entretien contribue à la pérennité des plafonds Acoustished® CV A 40.

### TABLEAU RECAPITULATIF

Coloris	Blanc 94
Bords	A
Ossatures	T35

### Dimensions (en mm) et conditionnement

Largeur	990	990	990	1000
Longueur	1310	1370	1985	1500
Épaisseur	38	38	38	38
Panneaux / colis	8	8	8	8
m² / colis	10,38	10,85	15,72	12,00
Colis / palette	8	8	8	8
Classe de service	C	C	C	A

Dimensions adaptées pour pose entre pannes : 1310 x 990 mm (dimensions réelles) / 1370 x 990 mm (dimensions réelles) / 1985 x 990 mm (dimensions réelles)

Dimensions adaptées pour sous pannes / au mur : 1500 x 1000 mm (dimension entraxes/modules).

Les panneaux Acoustished®A 40 sont protégés par un film thermorétractable. Les palettes sont banderolées et doivent être stockées à l'abri.