

# confort à la maison

Thermique

Acoustique

isolation efficace et sûre



DOC 04.02-004 REV00 startupdesign.pt



## Propriétés acoustiques

Le bruit a des conséquences sur la santé. Volcalis a un élevé coefficient d'absorption acoustique (aw).



## Performance thermique

Saviez-vous que plus de 40% de l'énergie consommée en Europe est consommée par les bâtiments? La laine minérale est un excellent isolant thermique.



## Résistance au feu

La laine minérale a une réaction au feu A1 (incombustible).



## Application confortable

La laine minérale Volcalis a un toucher doux, est facile à manipuler, à couper et à installer.



## Qualité de l'air intérieur

Volcalis a le meilleur classement pour la qualité de l'air intérieur: A +.



## Plusieurs éléments constructifs

Recommandé pour des applications dans les parois opaques et également dans les éléments intérieurs.



## Faible impact environnemental

Produit à base de sable et de liant d'origine biologique. Très compressible permet de réduire jusqu'à 10 fois les besoins de transport.



## Conçu et fabriqué au Portugal

L'usine Volcalis est située dans le centre du Portugal avec un accès facile aux réseaux maritime, ferroviaire et routier.

# Volcalis



volcalis.pt

Zona Industrial de Bustos · Aveiro · Portugal  
T (+351) 234 751 533 · geral@volcalis.pt

Cofinanciado por:





# Gyptec

## IBÉRICA

### Plus que des plaques de plâtre, Gyptec a la solution!

GYPTEC, une entreprise portugaise qui produit des plaques de plâtre, développe des solutions pour le marché de la construction et de la réhabilitation.

Les plaques de plâtre Gyptec sont résistantes au feu, aux chocs et à l'humidité, avec des performances thermiques et acoustiques élevées.



Bibliothèque  
**BIM**  
Building Information Modelling



Hydrofuge



Incombustible



Dureté élevée



Thermique



Acoustique



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



[gyptec.eu](http://gyptec.eu)

Parque Industrial e Empresarial da Figueira da Foz · Figueira da Foz · Portugal  
T (+351) 233 403 050 · [apoiotecnico@gyptec.eu](mailto:apoiotecnico@gyptec.eu)

