

PHONICORK® est la gamme de produits spécifiques pour l'isolation acoustique de SNIC® qui comprend :

- Le Corkcoco qui est le mariage de 2 matériaux naturels aux performances reconnues permet d'obtenir des résultats surprenants en isolation phonique. Ce produit a une très bonne stabilité dimensionnelle grâce au liège expansé pur, et obtient des résultats excellents tant en bruits aériens que d'impacts. Idéal pour des plafonds, des cloisons, des murs mitoyens, des salles de musique,... (Non conseillé en sol à cause du tassement).
- Le Vague 40 mm et le Rond 50 mm sont des panneaux de liège expansé pur spécialement densifiés et travaillés avec des formes géométriques servant de piège à son pour la réverbération. Ils servent directement de décoration finale amenant ainsi un cachet très nature à votre pièce. Ils seront parfaits pour traiter vos problèmes acoustiques tant sur les murs qu'aux plafonds.

Destination : Mur Intérieur ITI – Plafond/Plancher/Combles



Description

Facilement recyclable et réutilisable - Longévité illimitée - Imputrescible
Chimiquement neutre - Non électrostatique - Faibles attaques de rongeurs et insectes

	Corkcoco	Vague	Rond
Épaisseurs	40 mm	40 mm	50 mm
	2 faces 10 mm liège + noyau 20 mm fibre de coco	Liège expansé pur	
Longueur utile		1000 mm	
Largeur utile		500 mm	
Densité kg/m ³	+/- 120	+/- 130	+/- 130
Emballage	4 m ² - 8 panneaux	4 m ² - 8 panneaux	3 m ² - 6 panneaux

Caractéristiques techniques

	Corkcoco	Vague	Rond
Conductivité thermique EN12667	0,043 W/m.°C	0,0426 W/m.°C	
Résistance au feu EN11925-2	E		
Absorption eau EN1609	Wp : 0,18 kg/m ²		
Absorption acoustique EN11654 :1997	$\alpha_w = 0,45$ Classe D	$\alpha_w = 0,3$ Classe D	$\alpha_w = 0,4$ Classe D
Absorption acoustique ASTM C423 - 17		NRC = 0,3	NRC = 0,31
Bruits aériens MUR ISO 717-1 :2013	Rw (C ₁₀₀₋₃₁₅₀ ; C _{tr,100-3150} ; C ₁₀₀₋₅₀₀₀ ; C _{tr,100-5000}) = 56 (-3; -9; -3; -9) dB		Rw (C ; C _{tr} ; C ₁₀₀₋₅₀₀₀ ; C _{tr,100-5000}) = 43 (-1; -3; 0; -3) dB
Bruits aériens PLAFOND ISO 717-1 :2013	Rw (C ; C _{tr}) = 58 (-2; -9) dB		Rw (C ; C _{tr} ; C ₁₀₀₋₅₀₀₀ ; C _{tr,100-5000}) = 71 (-3; -8; -2; -8) dB
Réduction bruits impacts	$\Delta L_w(C, \Delta) = 29 (-15) \text{ dB}$		

Conseils

- Emploi et stockage : Températures 20°C +/- 5°C – Hygrométrie 50 à 65 %
- Les paquets doivent être ouverts dès réception pour une bonne mise en condition hygrométrique avant la pose.
- Les supports doivent être propres et secs.
- Attention Corkcoco certaines colles peuvent entraîner des rétractions de la matière au séchage.
- Les découpes se font à l'aide d'une scie électrique à dents fines pour ne pas arracher la matière.
- Pour éviter la tombée de poussières, enlever au préalable les débris de sciage par brossage ou aspiration des panneaux avant la pose.
- Bien jointer les panneaux pour éviter les ponts phoniques

Ces informations sont données de **bonne foi en l'état actuel de nos connaissances**. Nos clients devront réaliser une vérification préalable de **l'adéquation de nos produits avec l'usage et les spécifications particulières**.



33.(0)5.58.47.6767



info@ameduliege.com

www.snic-liege.com


Âme du liège
Aliécor • Snic • Liégisol