



Valorisation de la filière
Petit-Epeautre de Haute Provence
Issu de l'Agriculture Biologique

*Le choix isolant Archibale,
l'art de vie en idéal*



Etienne Mabilie – Cofondateur
06 66 40 32 24

Loïc ROSO - Directeur
06 72 52 78 62
roso@archibale-isolation.com

www.archibale-isolation.com

SAS ARCHIBALE

**Bas de Montguers
26170 Montguers**



Natif de ressources naturelles pour toitures, combles, murs, ...

BALVRAC est constitué de bales de **Petit Epeautre de Haute Provence**, produites en Agriculture Biologique. La bale est un coproduit non alimentaire issu du décorticage du grain. Elle permet de mettre en œuvre une **solution isolante pour toutes les constructions**, ses caractéristiques techniques lui permettent d'être un **bon isolant, pour assurer le confort et réguler la température en toute saison**.

Pourquoi utiliser BALVRAC ?

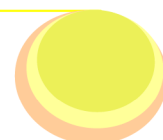
-  Matière première issue de l'Agriculture Biologique
-  Manipulation en vrac à la portée de tous
-  Matériau durable et imputrescible
-  Absence de rongeurs
-  Peu de tassement

Domaines d'application

- Isolation sous couverture
- Isolation des planchers entre solives ou combles perdus
- Isolation intérieure des murs et des cloisons
- Isolation intérieure des toitures entre chevrons

Caractéristiques	Informations	Normes
Mise en œuvre	Epandage ou insufflation	Nous contacter si besoin
Conditionnement	Sac de 20kg ou Big-Bag	Nous contacter si besoin
Bale de petit épeautre	Issue de l'Agriculture Biologique	
Traitement ignifuge et vermine	Sels minéraux	
Densité	160 ± 10 kg/m ³	
Conductivité thermique λ à 10°C	< 0,053 W / (m.K) par CODEM	NF EN 12667 : 2001
Tassement	3%	
Réaction au feu	Euroclasse C s2 d0 (M2 - Difficilement Inflammable) par LNE	NF EN ISO 11925-2 NF EN 13823 NF EN 13501-1+A1

Parois à considérer	Recommandations Résistance thermique (m ² .K/W)	Epaisseurs équivalentes (cm)
Planchers bas sur sous-sol, vide sanitaire ou passage ouvert	R ≥ 3	e ≥ 16
Murs en façade ou en pignon	R ≥ 3,7	e ≥ 20
Toitures terrasses	R ≥ 4,5	e ≥ 24
Rampants de toitures, plafonds de combles	R ≥ 6	e ≥ 32
Planchers de combles perdus	R ≥ 7	e ≥ 37





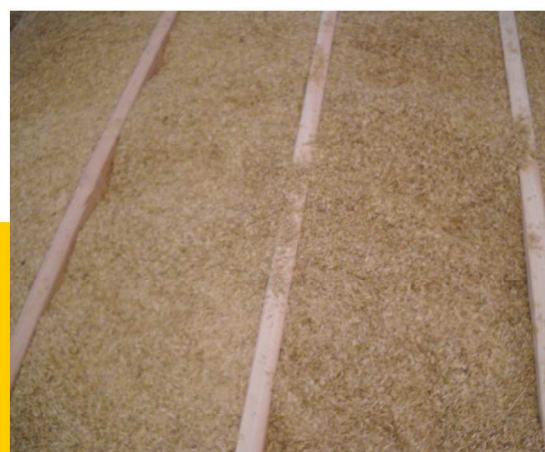
Solution innovante, et simple d'utilisation



Isolation de plancher



Isolation de toiture



Isolation de grenier

***Pour une première prise de contact,
Appelez-nous au 06 66 40 32 24***

***Nous sommes à votre
disposition pour tout
renseignement
ou conseil.***



Archibale, c'est aussi prochainement des solutions de décoration pour murs et plafonds, en panneaux ou en alliance avec des ocres naturelles ...

S'isoler en petit épeautre, d'accord ...

.... Mais le petit épeautre c'est quoi d'abord ?

Le **petit épeautre** (ou engrain) est le véritable ancêtre des céréales modernes (premières cultures 9000 ans avant JC). On distingue trois parties de ce produit : la tige, le grain (qui sera utilisée dans l'alimentation) et enfin la partie qui entoure la graine appelée « bale ».



Petit historique de valorisation



Création du syndicat interdépartemental des producteurs de Petit Epeautre de Haute Provence pour défendre, promouvoir et valoriser leur production



Validation par le Ministère de l'Agriculture du cahier des charges de **Certification Conformité Produit et l'appellation IGP « Petit Epeautre Haute Provence »**



Rassemblement au sein du syndicat de tous les opérateurs de la filière (producteurs, décortiqueurs, meuniers...), qui se nomme aujourd'hui « Syndicat de Petit Epeautre de Haute Provence ».

L'IGP, en chiffres, c'est :

- **235 communes** dont 93 en Drôme, 58 dans les Alpes de Haute Provence, 49 des Hautes Alpes, et 35 du Vaucluse
- **Plus de 60 producteurs**, dont la majorité en bio-solidaire

Remerciements et partenaires :

Notre projet a été initié avec l'aide de l'Ecole des Mines d'Alès et de Jean-Marie Haquette, architecte et consultant à l'Institut National du Bois spécialisé dans les biomatériaux. **Archibale est une entreprise familiale à votre service**, soutenue par un réseau efficace. Le nombre croissant de producteurs de la filière est révélateur de l'intérêt de la culture du Petit Epeautre de Haute Provence et vous assure une disponibilité des matériaux tout au long de l'année.

