



# LA BALLE DE RIZ QUALITÉ PREMIUM

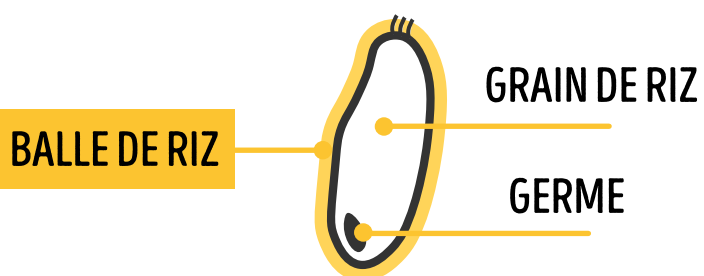
**LOCALE • NATURELLE • SANS ADDITIFS**

Depuis 2016, nous nettoyons et conditionnons les 4000 tonnes de balle de riz de Camargue produites par les Silos de Tourtoulon. Nous commercialisons notre balle en sacs palettisés et en bottes haute densité. Ces deux conditionnements optimisent à la fois le transport, la manipulation et le stockage du produit chez le client.

Naturellement chargée en silice (20%), la balle de riz se passe aisément d'additifs pour résister correctement au feu et à l'humidité.

Le nettoyage que nous réalisons dans nos ateliers permet de maximiser le confort d'usage et d'écartier les risques de proliférations de ravageurs.

## L'UNITÉ DE NETTOYAGE



## COMMERCIALISATION

[WWW.BALLECONCEPT.COM](http://WWW.BALLECONCEPT.COM)

### SARL BALLECONCEPT

Mas de Château Brunet, Gageron - 13200 ARLES  
Contact: 06 28 82 60 43 - [info@balleconcept.fr](mailto:info@balleconcept.fr)  
[www.balleconcept.com](http://www.balleconcept.com)



## LOCALE • NATURELLE • SANS ADDITIFS

LA NOMENCLATURE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LE CONTRÔLE QUALITÉ

LA MISE EN ŒUVRE



[WWW.BATIRENBALLES.FR](http://WWW.BATIRENBALLES.FR)

**Correspondance nomenclature Bâtir en Balles** >> B2RHD155PF3SA

**Composition** >> 100% Balle de riz nettoyée (taux de silice ≈ 20% silice), sans additifs  
Parties fermentescibles <3%. 100% biosourcé.

**Mise en œuvre** >> En vrac par prêtassement manuel (murs & toitures) ou par foulage (planchers)

**Conditionnement** >> Sacs de 20 kg palettisés filmés  
Botte HD non palettisée (≈ 360-400 kg, 230x85x75 cm)  
½ botte HD palettisée filmée (≈ 180-200 kg)

**Masse volumique & conductivité thermique**  
(lambda 10°C/50%HR)

	Planchers	Toitures terrasses	Toitures	Murs
>>	150-155 kg/m <sup>3</sup>	150-155 kg/m <sup>3</sup>	160-165 kg/m <sup>3</sup>	165-170 kg/m <sup>3</sup>

**Valeurs de lambda margées**  
(calculatrices sur [www.batirenballes.fr](http://www.batirenballes.fr))

>>	0.054 W/mK	0.054 W/mK	0.056 W/mK	0.057 W/mK
----	------------	------------	------------	------------

**Tassement en murs** >> Labo FCBA 2021 : < 1% à 150 kg/m<sup>3</sup>

**Eau & Vapeur d'eau** >> Labo Codem 2021 : Mu 3.5, courbe de sorption  
Labo Codem 2022 : Humidité à l'équilibre (23°C/50HR) : 7 à 8%

**Résistance fongique** >> Labo FCBA : Essai réalisé pendant 28 jours à 28°C/85%HR

**Termites** >> Labo FCBA 2021 : Effet barrière à partir de 4 cm  
Labo FCBA 2021 : Non appétent

**Mites des vêtements** >> Labo TEC 2021 : Non appétent (mites & anthrènes)

**Confort d'été** >> Labo LNE 2014 : Chaleur spécifique 1450 J/kgK  
Ajouter + 0.00022 au lambda, par degré de température supplémentaire  
Mesures en conditions réelles

**Acoustique** >> Labo CEREMA 2018 : Essais tube de Kundt

**Feu (réaction)** >> Labo CREPIM 2021 (essais SBI) : C-s2-d0 (balle brute)  
B-s1-d0 (balle enrobée de terre argileuse, 380 kg/m<sup>3</sup> sec)

**Environnement** >> Coproduit agricole, origine Camargue, FDES en cours

### SARL BALLECONCEPT

Mas de Château Brunet, Gageron - 13200 ARLES  
Contact : 06 28 82 60 43 - [info@balleconcept.fr](mailto:info@balleconcept.fr)  
[www.balleconcept.com](http://www.balleconcept.com)