

“L'origine de la paille impacte le produit final”

Faux

Ni le lieu de production (Région ou pays), ni la variété n'influence la qualité et les performances de la paille hachée ielo.

Pour aller plus loin : C'est le process qui a de l'influence (Système de broyage / type de mailles

“La paille hachée doit recevoir des traitements par adjuvation”

Faux mais

Pour la majorité des usages prévus dans les bâtiments, la paille hachée ne recevra pas de traitement et se consacrera aux marchés ne nécessitant pas de traitements dans un premier temps. Néanmoins pour certains usages un traitement (contre le feu, anti-fongique) pourrait être obligatoire selon le système constructif.

“La paille hachée sera disponible chez tous les distributeurs”

Faux

Le mode de distribution choisi par ielo est la vente directe aux entreprises de construction pour avoir un contrôle sur la qualité de pose du produit et ainsi conserver l'image premium que ielo souhaite véhiculer.

Néanmoins pour certains usages un traitement (contre le feu, anti-fongique) pourrait être obligatoire selon le système constructif.

“La transformation génère des déchets”

Vrai mais

Les déchets type cailloux sont des déchets non valorisables. Les déchets type ferrailles et les grains sont vendus. La poussière et les fibres trop courtes peuvent être valorisées soit sur d'autres marchés soit sur le marché du bâtiment sous forme de granulats utilisables en ragréage à sec ou litière pour animaux, par exemple.

“La transformation est polluante et nécessite beaucoup d'énergie grise”

Faux

Environ 23 kWh/tonne

“L'usine de Bonneuil Matours fournira tout le territoire national”

Faux

Le coût du transport, la quantité de matière disponible localement et l'approche sociale et environnementale de ielò nous portent vers un modèle de plusieurs usines réparties sur le territoire proches de la ressource et des clients.
À quelques exceptions : Il pourra fournir d'autres territoires en attendant de lancer d'autres sites de productions

“ielø se concentre uniquement sur le développement de ses productions”

Faux

ielø doit aussi s'assurer que les productions conviennent aux systèmes constructifs existants ou à venir. Pour cela, le modèle coopératif permet de réunir les acteurs de la chaîne de valeur dans du co développement de systèmes constructifs intégrant de la paille ielø. (Et autres produits à venir)

“ielø ne distribuera que de la paille hachée”

Faux

Une fois le produit paille hachée mis au point, il faudra envisager rapidement des produits complémentaires comme une gamme de films d'étanchéité qui permettent d'augmenter les marges et de faire de la publicité gratuite sur chantier par l'impression de la marque ielø sur les films. Dans un deuxième temps, des produits issus de la paille pourront être développés : granulés pour ragréage ou litière pour animaux (Brin d'Or), petites bottes, panneaux, etc. Le marché s'orientant vers la fourniture de systèmes constructifs plutôt que de produits seuls, il faudra peut-être aussi envisager la distribution de produits

“La paille hachée peut-elle être mise en œuvre dans les locaux dits «humides»” ?

Vrai mais

La paille hachée peut être utilisée comme isolant dans la plupart des locaux présentant un niveau d'humidité faible ou moyen, mais pas dans les locaux très humides ou mouillés en permanence, ou dans les espaces collectifs où il y a un risque accru de condensation.