

Le défilage du lin et chanvre, destiné à la fabrication de l'isolant Valnat lin & chanvre, génère des coproduits, dont la chènevotte. C'est la partie centrale et moelleuse de la tige de chanvre.

Dépoussiérée, tamisée et triée, elle est destinée au paillage, aux litières ou au bâtiment.

Très appréciée pour sa légèreté, sa teneur élevée en silice végétale et son caractère isolant, la chènevotte est structurée en nombreux canaux formant des cavités régulant l'humidité, la chaleur et le bruit.

**Avec ses fibres régulières, Valnat chènevotte est spécifiquement dédiée au bâtiment.**

La compatibilité entre la chaux et Valnat chènevotte permet la réalisation de constructions de haute qualité.

En rénovation, Valnat chènevotte se déverse facilement dans les cavités creuses pour apporter :

- inertie
- confort thermique et acoustique

## Applications

Sur plancher, entre solives.

En rénovation, à déverser dans les cavités creuses.

Enduits extérieurs. Murs banchés.

Confection de mortiers, bétons de chanvre, briques de chanvre, etc...

## Données techniques

Conductivité thermique : ( $\lambda$ ) 0,048 W/m.K

Longueur des fibres : 20 à 25 mm

Densité : 100 à 110 kg/m<sup>3</sup>  
selon l'hygrométrie ambiante

## Conditionnement

Sac de : 20 kg (200 litres)

Palette de : 21 sacs

Camion de : 33 palettes

Palettes de : 80 x 120 cm



INNOVATION 2009

**Isolation naturelle**  
laines de lin et chanvre  
en panneaux et rouleaux

