

ISOCELL

nouveau

100%

PAILLE

ISOLATION D'AVENIR

ISOCELL
Plantacell

Absence de
polluants

ecologique

durable

efficace

ISOCELL Plantacell

Avantages

- Absence de polluants
- Neutre pour le climat
- Préservation des ressources
- Disponibilité régionale
- Ecologique
- Matériau de construction certifié

Description

ISOCELL Plantacell est un isolant à insuffler entièrement écologique et exempt d'additifs synthétiques.

Les avantages d'une isolation à insuffler associés à une paille de construction régionale avec un excellent bilan écologique. Densité optimale pour une protection remarquable contre les surchauffes estivales. Mise en œuvre rapide, propre et exempte de joints et de découpes !

Composition	100 % paille de blé, sans aucun additif
Conductivité thermique Valeur assignée ÖNORM B 6015-5; DIN 4108-4	EU: $\lambda_B = 0,047$ W/mK Allemagne: $\lambda_B = 0,048$ W/mK
Réaction au feu EN 13501-1	E
Certificat d'aptitude à l'utilisation EAD 040138-01-1201	ETA 25/0052
Densité apparente EN 1602	90 - 105 kg/m ³
Conductivité thermique Valeur nominale EN 10456	$\lambda_{D(23/50)} = 0,043$ W/mK
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau EN 12086	$\mu \leq 5$
Résistance à l'écoulement EN 29053	$r \leq 6$ kPa s/m ²
Affaissement dans les cavités de murs EN 15101-1	Classe SH 0