

ISOCELL

nové

100%
STROH

izolácia budúcnosti

ISOCELL
Plantacell

bez
škodlivých
látok

ekologické

trvalo

účinné

ISOCELL Plantacell

Výhody

- Bez škodlivých látok
- Klimaticky neutrálne
- Šetrenie zdrojov
- Regionálne dostupné
- Ekologicky trvalo udržateľné
- Certifikovaný stavebný materiál

Popis

ISOCELL Plantacell je dokonalá ekologická fúkaná izolácia – bez syntetických prísad. Výhody fúkanej izolácie v kombinácii s regionálne vyrobenou slamou vhodnou na izoláciu a s jedinečnou ekologickou rovnováhou. Optimalizovaná hrúbka pre mimoriadne účinnú ochranu proti prehriatiu počas leta. Rýchly a čistý bezškárový spôsob inštalácie bez odrezkov!

Zloženie	100 % pšeničná slama bez akýchkoľvek prísad
Tepelná vodivosť Menovitá hodnota ÖNORM B 6015-5; DIN 4108-4	EU: $\lambda_B = 0,047 \text{ W/mK}$ Deutschland: $\lambda_B = 0,048 \text{ W/mK}$
Reakcia materiálu pri požiari EN 13501-1	E
Dôkaz použiteľnosti EAD 040138-01-1201	ETA 25/0052
Objemová hmotnosť EN 1602	90 - 105 kg/m ³
Tepelná vodivosť Nominálna hodnota EN 10456	$\lambda_D(23/50) = 0,043 \text{ W/mK}$
Odpor proti difúzii pár EN 12086	$\mu = \leq 5$
Odpor pri prúde EN 29053	$r = \leq 6 \text{ kPa s/m}^2$
Usadzovanie v dutinách stien EN 15101-1	Trieda SH 0