

NOVÉ

**100%
STROH**

IZOLÁCIA BUDÚCNOSTI

**ISOCELL
Plantacell**

**BEZ ŠKODLIVÝCH
LÁTKOK**

EKOLOGICKÉ

**TRVALO
UDRŽATEĽNÉ**

ÚČINNÉ

WWW.ISOCELL.COM

ISOCELL

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!

Označenie		Fúkaná slamená izolácia
Obsahové látky		100 % pšeničná slama bez syntetických prísad
Objemová hmotnosť	EN 1602	Strop 105 – 115 kg/m ³ Stena 115 – 141 kg/m ³
Hodnota fraktilu tepelnej vodivosti	EN ISO 10456	$\lambda_{10, dry, 90/90} = 0,0525 \text{ W/mK}$
Menovitá hodnota tepelnej vodivosti	EN 12664 resp. EN 12667	$\lambda_D(23/50) = 0,055 \text{ W/mK}$
Koeficient tepelnej vodivosti Menovitá hodnota	ÖNORM B 6015-5	$\lambda_r = 0,058 \text{ W/mK}$
Reakcia látky pri požiari	EN ISO 11925-2	E