



ISO  **Flakes**

БДС ISO 9001
БДС ISO 14001
БДС ISO 45001



**chemical
products**
insulation solutions

ISOLFLAKES

- **Описание на продукта**

IsolFlakes – насипен продукт от минерална вата (гранулат) за монтаж на място на тавани, стенни кухни и конструкции. Използва се за топло- и звукоизолация на пролуки с неправилна форма чрез вдухване със специализирани машини.

Негорим материал, отворена структура от фини влакна. Химически неутрален продукт без корозивен ефект върху металите. Перфектна звуко- и топлоизолация. Устойчив на влага, мухъл, микроорганизми, гризачи и др.

- **Опаковка**

Гранулатът е опакован в полиетиленови торби от по 20 кг, 21 торби/европалет/ 32 евро палета/камион, 13 440 кг /камион.

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
		EN 14064-1
		Методи на изпитване
Плътност	83 кг/м ³	EN 1602
Коефициент на топлопроводност: - При 10°C - При 250°C	0,0305 W/m.K 0,065 W/m.K	EN 12667 EN ISO 8497
Топлинно съпротивление, дебелина 50 мм - При 10°C - При 250°C	1,64 W/m ² .K 0,77 W/m ² .K	EN 12667 EN ISO 8497
Водопоглъщане- 48 h, частично потапяне	0,18 kg/m ²	EN 1609 ≤ 1,0 kg/m ²
Съдържание на органични примеси	0,44 %	EN 13820
Слягане	< 1%	EN 14064-1
Преминаване на водни пари - μ:	4,5	EN 12086 ≥ 1
Реакция на огън	A1	EN 13501-1

- технологията на запълване на кухни с гранулат може да се изпълни с помощта на специализирани машини за вдухване или чрез ръчно насипване на ръка, където е възможно.



chemical products

insulation solutions

7B, Sokol Str., Yambol 8600, P.O. Box 382, Bulgaria

Tel/fax: 00359/ 46 663 335; 46 663 835

E-mail: office@chemprod.eu www.chemprod.eu