

Extir® LN 2001

Expanded Polystyrene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Extir LN 2001 belongs to a new expandable product family, the Leonardo Series.

Extir LN 2001 is specially coated to be incorporated into bricks, concrete, mortar and plaster, in order to lighten them and to improve their thermal insulation.

Typical applications of Extir LN 2001 are production of:

cellular bricks of low thermal conductivity. The prefoamed beads, blended with a clay mixture before extrusion, are vapourised during the brick baking phase, leaving an internal cellular structure with voids of 1-3 mm diameter. The bricks obtained are up to 20 % lighter and the heat conductivity is about 0.2 W/m²K.

lightened concrete with low thermal conductivity. The prefoamed beads, after coating with a suitable wetting agent, are added during the concrete mixing phase resulting in lightweight mortars with densities down to 200 kg/m³. For use in plaster and for insulated floors, typical mortar densities are 300-400 kg/m³, giving a heat conductivity of approximately 0.1 W/m²K.

Главная Информация		
Характеристики	Расширяемый Теплоизоляционный	
Используется	Строительные материалы Применение конструкции	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность	0.0120 to 0.0200	g/cm ³
Видимая плотность		
-- 1	0.01	g/cm ³
--	0.59 to 0.63	g/cm ³
-- 2	0.02	g/cm ³
Размер частиц	400 to 750	µm

NOTE	
1.	on a continuous pre-expander after two expansions
2.	on a continuous pre-expander after one expansion

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

