

Propiedades



El futuro aislamiento natural

Características Técnicas

Clases de Granulometría Nominal

Características		0-2	2-4	3-8F	3-8	8-16
Resistencia a la fragmentación [N/mm ²]		7,0	4,8	2,2	1,9	1,4
Densidad aparente seca [+/-15%] [kg/m ³]		490	358	331	303	297
Clases de granulometría real [mm]		1,0 - 2,0	4,0 - 8,0	6,3 - 12,5	8,0 - 12,5	8,0 - 16,0
Conductibilidad térmica [W/m °C]		0,13	0,13	0,11	0,11	0,10
Absorción de agua [% masa seca]		27,0	27,0	24,5	22,7	22,8
Resistencia al fuego		Incombustible Euro Clase A1				

en su casa

Método de Suministro



Sacos de 50 litros
En palets de 60 sacos ocupando 3 m³



Unisacos
Sacos de 1,5 m³ y 3 m³ con alzas para elevación y movimiento



Granel
Carga en la fábrica a partir del silo para camión



Argex
ARCILLA EXPANDIDA

Zona Industrial de Bustos, Azurveira
3770-311 Bustos AVEIRO - Portugal

T (+351) 234 751 533
F (+351) 234 751 534

argex@argex.pt
www.argex.pt

Argex
ARCILLA EXPANDIDA



Aplicaciones

Relleno de forjados Aislamiento térmico y acústico



- Único con capacidad aislante térmica y acústica
- Resistencia mecánica muy superior a otros materiales e inalterable con el tiempo
- El forjado no fisura con cambios térmicos

Forjados ligeros Hormigón ligero aislante



- Único con capacidad aislante térmica y acústica
- Resistencia mecánica muy superior a otros materiales
- Inalterable con el tiempo y no inflamable

Cubiertas inclinadas Aislamiento sobre el último forjado



- Aislamiento térmico y acústico
- Montaje sencillo y de bajo coste
- No envejece, no es atacable por roedores o insectos y no desprende mal olor

Cubiertas planas Aislamiento y formación de pendientes



- Formación de pendientes y aislamiento térmico en una sola operación
- Resistencia mecánica muy superior a otros materiales e inalterable con el tiempo
- Aumenta la inercia térmica

El futuro aislamiento natural

Construcción sostenible y segura

En los últimos años han sido utilizados nuevos productos en el aislamiento de edificios.

Pero a medida que el conocimiento avanza, se ha verificado que alguno de esos productos químicos no son seguros.

Algunos ya han sido retirados, después de comprobar que tenían consecuencias graves para la salud y el medio ambiente. Otros son tóxicos en caso de incendio.

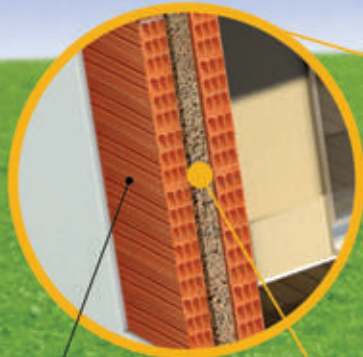
Argex es natural, seguro para la salud y ecológico.

Cubiertas ajardinadas Terrazas y jardineras



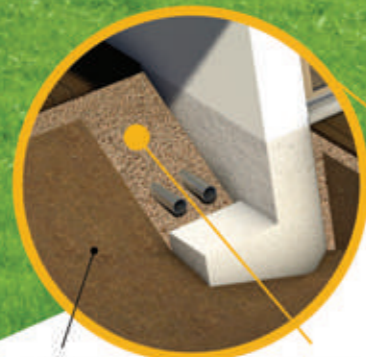
- Aligeramiento de las cubiertas ajardinadas
- Regulador de humedad, sustrato idóneo para el crecimiento de las plantas
- Evita el crecimiento de hierbas no deseadas
- Efecto decorativo

Aislamiento en cámaras de aire



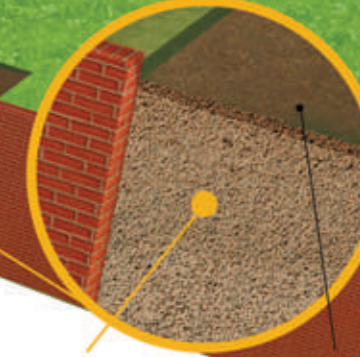
- Único con capacidad de aislante térmica y acústica
- Aumenta la inercia térmica. No envejece, no es atacable por roedores o insectos
- No tóxico, no tiene efectos cancerígenos
- No libera gases perjudiciales al medio ambiente

Rellenos drenantes Solera aislante



- Buena capacidad de drenaje, evita la infiltración de humedad
- Inalterable con el paso del tiempo
- Disminuye la presión sobre la estructura

Aplicaciones geotécnicas Túneles, soterramientos, trasdosos de estructuras



- Buena capacidad de drenaje
- Inalterable con el paso del tiempo
- Disminuye la presión sobre la estructura



Argex
ARCILLA EXPANDIDA

AHORRO DE ENERGÍA

COMFORT

PROTECCIÓN DEL AMBIENTE