



Perlite Espansa

Proprietà

- :: Isolante termico
- :: PH neutro
- :: Leggera
- :: Inerte
- :: Non degrada nel tempo
- :: Incombustibile (classe '0')
- :: Sterile
- :: Isolamento acustico
- :: Ecologica

Tabella comparativa

PERLITE			ARGILLA	
0-1,5	1,5-3,5	Granulometria (mm)	3-8	8-12
60-80	80-110	Densità (Kg/mc)	380	340
0,037 - 0,044		Conducibilità Termica (λ)	0,09	

Edil 20/30

Perlite espansa per isolare termo-acusticamente e per calcestruzzo alleggerito.

Descrizione

La perlite è una roccia vulcanica silicea. Sottoposta a shock termico perde l'acqua cristallizzata all'interno del granulo e si espande, trasformandosi in un ottimo isolante termo-acustico in forma granulare.

Conservabilità

Sacchi di polietilene da 100 litri

Caratteristiche tecniche

Granulometria: compresa tra 1,5 mm e 3,5

Peso specifico apparente all'insaccamento:

Edil 20: 110 kg / m³ ± 20%

Edil 30: 90 kg / m³ ± 20%

Conducibilità termica: 0,044 Cal / m h °C

"Comportamento al fuoco: classe ""0"" incombustibile"

pH: neutro

Imballo

Bancali da 100 x 150 cm