

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

PERLA EPS

Roycle S.L. B41286212
P.I. La Red, c/ Once 1
Alcalá de Guadaíra CP: 41500
Tfn: 954 10 04 61 Fax: 954 10 04 62 roycle@roycle.com

DIÁMETRO (mm)	DENSIDAD (kg/m ³)	CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (W/Mk)	VOLUMEN ENVASE (litros)	COLOR
0 - 5 / 3 - 8 mm	10	0,046	330	BLANCO

Reaccion al Fuego UNE EN 13501-1:2010	Euroclases	E
---	------------	---

Usos comunes:

La perla de poliestireno expandido es indicada para su mezcla con arena y cemento, con la finalidad de aligerar mortero.

Su uso en relleno de cámaras proporciona aislamiento térmico y acústico

Para su utilización en mortero se recomienda que se introduzcan en la hormigonera o camión hormigonera en el siguiente orden: agua->perla->arena*-> cemento. En caso de camión hormigonera se recomienda mezclar bien agua y perla durante varios minutos, posteriormente se añade la arena si fuera necesario, y finalizar con cemento. Mezclar durante varios minutos antes de su vertido.



Ejemplo de mezcla para hormigón de 200 kg/m³

AGUA
48 L

PERLA
330 L

CEMENTO
29 KG