

Geofoam 250

Bloque estructural de EPS para Stone Feel Klpool

Bloque de poliestireno expandido de alta resistencia para la formación de la estructura ligera del vaso modular Stone Feel Klpool.



Producto

- Bloque de poliestireno expandido (EPS) blanco, no ignífugo.
- Conforme a la norma NF EN 14933.
- Estructura ligera del vaso del sistema Stone Feel Klpool.
- Soporte para el sistema continuo de regularización, impermeabilización y acabado Pavistamp.

Aplicaciones

- Construcción modular del vaso de piscina Stone Feel Klpool.
- Soporte estructural para los revestimientos del Sistema Klpool.
- Proyectos que requieran estructura ligera, montaje modular y reducción de cargas.

Soportes

- Base estable, resistente, regular y correctamente nivelada, dimensionada conforme al proyecto.

Recomendaciones

- Comprobar la correspondencia de los módulos con los planos del vaso.
- Evitar golpes, perforaciones, deformaciones y cargas puntuales.
- No utilizar piezas deterioradas.
- Proteger el EPS frente a productos incompatibles.
- Antes del revestimiento, verificar alineación, estabilidad, limpieza y continuidad.

Modo de empleo - dosificación

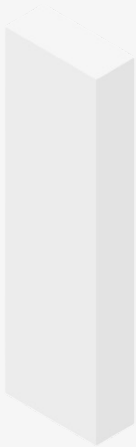
- Preparar y comprobar la base de apoyo.
- Colocar y ensamblar los módulos según los planos Stone Feel Klpool.
- Adherir los elementos con KIPOOL 2C conforme a la documentación del sistema.
- Comprobar geometría, nivelación y estabilidad del vaso.
- Ejecutar las capas Pavistamp previstas y respetar las fichas técnicas de cada componente.

Prestaciones

- Naturaleza: Poliestireno expandido (EPS).
- Conductividad térmica λ : 0,060 W/(m·K), NF EN 1745.
- Compresión al 10 %: CS(10)250 kPa, NF EN 826.
- Resistencia mecánica Rc: 180 kPa, NF EN 826.
- Módulo de elasticidad Es: 13 MPa.
- Carga permanente admisible: 45 kPa.
- Coeficiente de Poisson: < 0,05.
- Designación: EPS-EN14933-T1-CS(10)250.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, el adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación y Consumo

Según geometría,
dimensiones y despiece
del vaso

Color

Blanco

Conservación

Protegido de la intemperie,
fuentes de calor y agentes que
puedan dañar el EPS